

劳务控制价

招标控制价(小写): _____ 356500元 _____

(大写): _____ 叁拾伍万陆仟伍佰元整 _____

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

编 制 人: _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程

1. 工程概况

- (1)、建设规模：详设计
- (2)、工程特征：详设计
- (3)、计划工期：详招标文件。
- (4)、施工现场及变化情况：已具备施工条件。
- (5)、自然地理条件：投标人自行踏勘。
- (6)、环境保护要求：符合环境保护相关规定。

本工程为眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程，建设地点为眉山市东坡区复盛乡。主要内容包括：综合管理用房、格栅调节池、厌氧池、浓缩池及储泥池、计量渠、总平工程基础设施建设等。

2. 工程招标和分包范围

施工图所含内容和业主提供相关回复内容，招标文件若有要求就按招标文件执行，具体详见工程量清单。

3. 工程量清单编制依据

4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

- 4.1 工程质量要求：达到设计要求及现行国家规范及质量验收标准；
- 4.2 材料质量要求：满足设计及相关质量标准的要求；
- 4.3 施工要求：符合施工规范及验收标准；
- 4.4 安全文明施工要求：满足国家及地方省市有关安全文明施工的要求。

5. 其他需说明的问题

- 5.1、分部分项工程清单单价为包括人工费、材料费、机械费利润及一定范围的风险费，工程竣工时工程量按实际完成工程量进行调整，分部分项工程清单综合单价不允许调整。
- 5.2、该工程使用商品混凝土、砂浆为自拌。
- 5.3、材料采购以工料机汇总表为依据，工料机汇总表有价的材料均为劳务公司采购，无价的材料均由建设公司采购，若施工实施中发生材料替换需建设公司工程部核准并确定由谁采购施工材料。
- 5.4、本工程在实施中需仔细详读施工图纸，在实施过程中做好各专业的配合工作。
- 5.5、该工程总价措施费（包括安全文明施工费、夜间施工施工费、二次搬运费、冬雨季施工、工程定位复测费等）按项单列，按总价措施费基本费率计算（费率详见劳务总价措施项目清单），竣工结算时按实调整（总价措施费费率不变）。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）			工程规模 (m ²)	单位造价 (元)
			暂估价	安全文明 施工费	规费		
	综合管理用房	125460.99		5783.17			
	格栅调节池	49642.68		1959.03			
	厌氧池、浓缩池及储泥池、计量渠	45954.11		2090.42			
	总平工程	105523.24		4652.87			
	工艺工程	29918.66		1041.54			
合 计		356500		15527.03		-	-

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【建筑与装饰工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别：综合考虑 2.场内自平衡	m2	83.87	1.10	92.26	
2	010101004002	挖基坑土方	1.土方类别：土方、砂砾石等综合考虑（红线范围内杂草、灌木、树兜等杂物清除以及场地平整）工作内容综合考虑在报价中 2.挖方深度：综合考虑 3.开挖方式：投标人根据方案及现场情况自行考虑 4.人工捡底及挖死角等：单价中综合考虑 5.场内转运及堆放：场内堆放 6.基础钎探等综合考虑在报价中 7.其他：满足设计及规范要求度	m3	24.84	17.10	424.76	
3	010101003003	挖沟槽土方	1.土方类别：土方、砂砾石等综合考虑（红线范围内杂草、灌木、树兜等杂物清除以及场地平整）工作内容综合考虑在报价中 2.挖方深度：综合考虑 3.开挖方式：投标人根据方案及现场情况自行考虑 4.人工捡底及挖死角等：单价中综合考虑 5.场内转运及堆放。 6.基础钎探等综合考虑在报价中 7.其他：满足设计及规范要求度	m3	25.85	7.03	181.73	

4	010103001004	回填方	1. 土质要求：符合要求，综合考虑报价 2. 密实度要求：满足设计及相关要求 综合考虑 3. 夯填：分层夯填 4. 土方来源及运距：利用方 5. 其他：满足设计及规范要求	m3	34.61	5.37	185.86	
		分部小计					884.61	
		砌筑工程						
5	010401003006	±0.000以下MU15页岩实心砖	1. 砖品种、规格、强度等级：MU15页岩实心砖 2. 墙体类型：±0.000以下墙体 3. 砂浆强度等级、配合比：M5水泥砂浆	m3	5.75	183.46	1054.90	
6	010401005007	±0.000以上MU10页岩空心砖	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10页岩空心砖 2. 墙体类型：±0.000以上墙体 3. 砂浆强度等级、配合比：M5混合砂浆	m3	38.83	181.06	7030.56	
		分部小计					8085.46	
		0105 混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010301001008	预制钢筋混凝土方桩	1. 地层情况：具体详设计 2. 桩长：约10米 3. 桩截面：预制混凝土方桩300mm×300mm 4. 其他：满足设计及相关规范要求	m	160			
8	010301004009	截（凿）桩头	1. 桩类型：钢筋混凝土预制桩 2. 桩头截面：300×300 3. 有无钢筋：有筋 4. 其他：满足设计及相关规范要求	根	16	50.00	800.00	
9	010501001010	垫层 C15	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15	m3	3.56	48.35	172.13	

10	010501001011	地面垫层 C15	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15	m3	7.17	48.35	346.67	
11	010501005012	桩承台基础 C30	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	5.04	48.51	244.49	
12	010502001013	矩形柱 C30	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	8.14	55.82	454.37	
13	010502002014	构造柱 C25	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	2.85	63.26	180.29	
14	010503001015	基础梁 C30	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	6.89	48.83	336.44	
15	010503005016	现浇过梁 C25	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.61	63.01	38.44	
16	010505001017	有梁板 C30	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	16.84	53.31	897.74	
17	010505008018	悬挑板 C30	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	3.24	53.31	172.72	
18	010512001019	预制板 C20	1. 混凝土强度等级: C20 2. 其他: 满足设计及相关规范要求	m3	4.5	53.49	240.71	
19	010507005020	压顶 C25	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.38	63.48	87.60	
20	010507001021	散水	1. 做法: 详设计 1. 60厚C15混凝土提浆抹面 2. 100厚碎砖(石、卵石)粘土夯实垫层 3. 素土夯实	m2	12	26.63	319.56	
21	010507007022	排水沟	1. 100mm厚C10混凝土垫层 2. M5水泥砂浆砌砖 3. 20mm厚1:3水泥砂浆粉光	m	54	112.88	6095.52	
22	010507001023	坡道(门槛)	1. 20mm厚混合物水泥砂浆 2. 150mm厚C20混凝土 3. 150mm碎石垫层 4. 灌沥青胶泥 5. 素土夯实 6. 其他: 满足设计及相关规范要求	m2	32.2	33.74	1086.43	

23	010515001024	现浇构件钢筋 圆钢 HPB300 Φ10以内	1. 钢筋种类、规格：圆钢 HPB300 直径≤Φ10 2. 钢筋连接方式由投标人综合考虑，相关费用（含机械接头、套筒等费用）包含在综合单价中 3. 无论采用预埋、植筋等方式，预埋、植筋及其它相应费用均考虑在综合单价中 4. 满足设计及相关规范要求	t	2.21	1056.18	2334.16
24	010515001025	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ10以内	1. 钢筋种类、规格：高强钢筋 HRB400 直径≤Φ10 2. 钢筋连接方式由投标人综合考虑，相关费用（含机械接头、套筒等费用）包含在综合单价中 3. 无论采用预埋、植筋等方式，预埋、植筋及其它相应费用均考虑在综合单价中 4. 满足设计及相关规范要求	t	0.854	1056.42	902.18
25	010515001026	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ12-Φ16	1. 钢筋种类、规格：高强钢筋 HRB400 直径Φ12-Φ16 2. 钢筋连接方式由投标人综合考虑，相关费用（含机械接头、套筒等费用）包含在综合单价中 3. 无论采用预埋、植筋等方式，预埋、植筋及其它相应费用均考虑在综合单价中 4. 满足设计及相关规范要求	t	0.689	1047.77	721.91
26	010515001027	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 >Φ16	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 >Φ16 2. 钢筋连接方式由投标人综合考虑，相关费用（含机械接头、套筒等费用）包含在综合单价中 3. 无论采用预埋、植筋等方式，预埋、植筋及其它相应费用均考虑在综合单价中 4. 满足设计及相关规范要求	t	3.088	1027.11	3171.72

27	010515001028	砌体加固钢筋 圆钢 HPB300 Φ10以内	1. 钢筋种类、规格：圆钢 HPB300 Φ10以内 2. 钢筋连接方式由投标人综合考 虑，相关费用（含机械接头、套 筒等费用）包含在综合单价中 3. 无论采用预埋、植筋等方式， 预埋、植筋及其它相应费用均考 虑在综合单价中 4. 满足设计及相关规范要求	t	0.3	1024.49	307.35	
28	010516002030	预埋铁件	1. 钢材种类：详设计 2. 规格：详设计 3. 铁件尺寸：详设计	t	0.18	1046.38	188.35	
		分部小计					19098.78	
		0106 金属结构工程						
29	010607005031	砌块墙钢丝网加固	1. 部位：不同墙体材料交接处， 宽度综合 2. 铺设方式：满足设计及相关要 求 综合考虑 3. 钢丝网种类及规格：厚0.8mm 的9X25孔钢丝网 4. 钢丝网制作、安装及固定等单 价中综合考虑	m2	71.393	6.75	481.90	
30	010606008032	钢制爬梯	1. 钢制爬梯 2. 做法详设计	t	1.02			
		分部小计					481.90	
		0108 门窗工程						
31	010801001033	复合实木门（普通门）	1. 门代号及洞口尺寸：详设计 综 合考虑 2. 门材质及种类：复合实木门 3. 门制作、安装及运输等单价中 综合考虑 4. 门把手、门锁、碰珠等其它五 金件等单价中综合考虑	m2	2.1			

32	010802003034	甲级防火门	<p>1. 门代号及洞口尺寸：详设计 综合考虑</p> <p>2. 门材质及种类：甲级钢质防火门</p> <p>3. 门制作、安装及运输等单价中综合考虑</p> <p>4. 门把手、门锁、碰珠等其它五金件等单价中综合考虑</p>	m2	4.32			
33	010802003035	乙级防火门	<p>1. 门代号及洞口尺寸：详设计 综合考虑</p> <p>2. 门材质及种类：乙级钢质防火门</p> <p>3. 门制作、安装及运输等单价中综合考虑</p> <p>4. 门把手、门锁、碰珠等其它五金件等单价中综合考虑</p>	m2	10.74			
34	010807001036	塑钢平开窗	<p>1. 窗代号及洞口尺寸：洞口尺寸综合, 开启方式综合</p> <p>2. 玻璃品种、厚度：详设计</p> <p>3. 其它：拉手、窗锁、五金配件等，防水处理等费用含在本项清单综合单价中</p> <p>4. 消防救援窗成品不干胶消防标志</p> <p>5. 配套五金满足国家及行业规范要求</p> <p>6. 施工及材质其他要求详设计及相关规范</p>	m2	1.89			

35	010807002037	钢制防火窗	1. 窗代号及洞口尺寸：洞口尺寸综合, 开启方式综合 2. 玻璃品种、厚度：详设计 3. 其它：拉手、窗锁、五金配件等，防水处理等费用含在本项清单综合单价中 4. 消防救援窗成品不干胶消防标志 5. 配套五金满足国家及行业规范要求 6. 施工及材质其他要求详设计及相关规范	m2	15.54			
36	010802001038	门连窗	1. 门代号及洞口尺寸：详设计 综合考虑 2. 门材质及种类：复合实木门 3. 窗材质：塑钢平开窗 4. 门制作、安装及运输等单价中综合考虑 5. 门把手、门锁、碰珠等其它五金件等单价中综合考虑	m2	3.66			
37	010807004039	金属纱窗	1. 窗代号及框的外围尺寸：详设计 综合考虑 2. 框材质：塑钢 3. 窗纱材料品种、规格：不锈钢	m2	18.99			
		分部小计						
		0109 屋面及防水工程						
38	010902003042	C20细石混凝土刚性层屋面刚性层	1. 混凝土强度等级及做法：40mm厚C20细石混凝土保护层(掺5%防水剂, 提浆压光), 设间距不大于6x6m的分仓缝, 内配 Φ5@200x200冷拔低碳钢筋, 防水油膏嵌缝; 2. 其他：满足规范和设计要求	m2	75.27	11.29	849.80	

39	011001001051	挤塑聚苯板保温板屋面	1. 65mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 2. 做法：详设计 3. 其它：满足设计及相关规范要求	m2	75.27	5.46	410.97	
40	010902001040	屋面4厚SBS高聚物改性沥青卷材防水层（不上人屋面）	1. 4mm厚SBS高聚物改性沥青卷材防水层 2. 做法：详设计 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	87.93			
41	011101006055	15mm 1:3水泥砂浆保护层（不上人屋面）	1. 砂浆种类：现拌砂浆 2. 找平层厚度、砂浆配合比： 15mm 1:3水泥砂浆保护层 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	225.81	10.45	2359.71	
42	011001001052	LC5.0轻骨料混凝土找坡	1. 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡2%找坡层，内设Φ50镀锌钢管排气管，排气管一直暗埋到女儿墙内，排气孔暗设在女儿墙压顶下 2. 具体做法：详设计 3. 其它：满足设计及相关规范要求	m2	75.27	10.44	785.82	
43	011101006054	20mm 1:3水泥砂浆找平层（不上人屋面、坡檐）	1. 砂浆种类：现拌砂浆 2. 20mm 1:3水泥砂浆找平层 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	137.749	10.45	1439.48	
44	010902002041	屋面1.5厚SBS高分子涂膜防水（坡檐）	1. 防水膜品种：SBS高分子涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数：1.5mm厚，两道 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	124.958			

45	010901001050	小青瓦屋面	1. 瓦品种: 小青瓦 2. 挂瓦条30×30, 顺水条40×20 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	62.479	62.22	3887.44	
46	010902004043	屋面雨水斗及排水管	1. 排水管品种、规格: 白色UPVC塑料管、Φ110 2. 做法: 详西南18J201-1-53 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	9.8	19.94	195.41	
47	011001003053	外墙内保温	1. 保温隔热部位: 外墙面 2. 保温隔热面层材料品种: 5mm厚专用聚合物抗裂、防渗砂浆罩面, 压入耐碱玻纤网格布一层 3. 10厚1:3水泥砂浆找平扫毛, 分两次抹 4. 25厚二氧化硅微粉真空隔热保温板(燃烧性能为A级) 5. 第一遍抗裂砂浆, 一层耐碱网格布, 用塑料锚栓与基层墙体锚固, 第二遍抗裂砂浆 6. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	184.3	37.97	6997.87	
48	011204003066	白色小方砖外墙面	1. 墙体类型: 外墙 2. 安装方式: 水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种: 白色小方砖, 1:1防水砂浆勾缝 4. 8mm厚1:0.15:2水泥石灰浆(内掺建筑胶或专业粘接剂) 5. 14mm厚1:3水泥砂浆打底, 两次成活, 扫毛或划出纹道(内掺5%防水剂)	m ²	185.44	64.15	11895.98	

49	010904002046	地面涂膜防水（地1、防水单列）	1. 1.5mm厚聚合物防水涂料(单列) 2. 1:3水泥砂浆找平，最薄处20厚（兼找坡层） 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	21.76	8.04	174.95	
50	011102003056	块料楼地面（地1）	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2干硬性水泥砂浆结合层，上洒1~2厚干水泥并洒清水适量 2. 10厚玻璃耐酸砂浆结合剂 3. 面层材料品种、规格、颜色：30mm厚600*600耐酸腐蚀地面砖用沥青胶泥铺砌，宽缝3~5 4. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	16.37	44.44	727.48	
51	010904002047	地面涂膜防水（地2）	1. 1.5厚聚合物防水涂料 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	43.76			
52	011102003057	块料楼地面（地2）	1. 15mm厚1:2干硬性水泥砂浆结合层，上洒1mm厚干水泥并洒清水适量 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm厚600*600防滑贴釉面砖 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	34.64	44.44	1539.40	
53	010904002048	地面涂膜防水（地3）	1. 1.5厚聚合物防水涂料 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	52.34			
54	011102003058	块料楼地面（地3）	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2. 结合层厚度：20mm厚1:2干硬性水泥砂浆结合层，上洒1mm厚干水泥并洒清水适量 3. 面层材料品种、规格、颜色：8mm厚600*600防滑贴釉面砖 4. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	20.73	44.44	921.24	

		分部小计					32185.55	
		0111 楼地面装饰工程						
55	011105003059	8mm厚地砖踢脚（踢1）	1.8厚地砖面层，水泥浆擦缝 2.4厚纯水泥浆粘贴（425号水泥中掺20%白乳胶） 3.20厚1:2.5水泥砂浆基层 4.满足设计及相关规范要求	m2	6.04	55.99	338.18	
56	011105003060	耐酸陶瓷砖踢脚（踢2）	1.环氧树脂胶泥封头，环氧树脂胶泥勾缝 2.30厚600*600耐酸陶瓷砖面层，环氧树脂胶泥勾缝 3.10厚玻璃耐酸砂浆结合剂耐酸腐蚀 4.7厚1:3水泥砂浆垫层 5.13厚1:3水泥砂浆打底	m2	2	55.99	111.98	
		分部小计					450.16	
		0112 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
57	011201001061	墙面一般抹灰	1.墙体类型：综合 2.基层处理：详设计 3.底层厚度、砂浆配合比：9mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比：7mm厚1:1:6水泥砂浆抹平 5.5mm厚1:0.3:2.5水泥砂浆罩面抹光。	m2	292.39	13.37	3909.25	
		分部小计					3909.25	
		0114 油漆、涂料、裱糊工程						
58	011406003064	墙面满刮腻子	1.基层类型：抹灰面 2.腻子种类： 3.刮腻子遍数：两遍	m2	256.38			
59	011406001065	仿瓷涂料（墙面、天棚）	1.满刮腻子磨平（清单另列） 2.刷白色仿瓷涂料一遍 3.具体做法详设计 4.其他：满足设计及相关规范要求	m2	328.12			

60	011301001062	天棚抹灰	1. 基层处理 2. 7厚1:3水泥石灰砂浆打底 3. 3厚1:2水泥石灰浆找平	m ²	71.74	13.70	982.84	
		分部小计					982.84	
		一体化污水处理设备基础						
61	010101004067	挖基坑土方	1. 土方类别：土方、砂砾石等综合考虑（红线范围内杂草、灌木、树兜等杂物清除以及场地平整）工作内容综合考虑在报价中 2. 挖方深度：综合考虑 3. 开挖方式：投标人根据方案及现场情况自行考虑 4. 人工捡底及挖死角等：单价中综合考虑 5. 场内转运及堆放。 6. 基础钎探等综合考虑在报价中 7. 其他：满足设计及规范要求度	m ³	434.2	17.10	7424.82	
62	010103001068	回填方	1. 土质要求：符合要求，综合考虑报价 2. 密实度要求：满足设计及相关要求 综合考虑 3. 夯填：分层夯填 4. 土方来源及运距：利用方。 5. 其他：满足设计及规范要求	m ³	381.9	5.53	2111.91	
63	010301001008	预制钢筋混凝土方桩	1. 地层情况：具体详设计 2. 桩长：约10米 3. 桩截面：预制混凝土方桩300mm×300mm 4. 其他：满足设计及相关规范要求	m	192			
64	010301004071	截（凿）桩头	1. 桩类型：钢筋混凝土预制桩 2. 桩头截面：300×300 3. 有无钢筋：有筋 4. 其他：满足设计及相关规范要求	根	19	50.00	950.00	
65	010501001072	垫层 C15	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	10.9	48.35	527.02	

66	010501006073	设备基础 C30	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	42	33.69	1414.98	
67	010515001074	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ12-Φ16	1. 钢筋种类、规格：高强钢筋 HRB400 直径Φ12-Φ16 2. 钢筋连接方式由投标人综合考虑，相关费用（含机械接头、套筒等费用）包含在综合单价中 3. 无论采用预埋、植筋等方式，预埋、植筋及其它相应费用均考虑在综合单价中 4. 满足设计及相关规范要求	t	3.95	1007.49	3979.59	
		分部小计					16408.32	
68	自编075	防疫费用		项	1	2000.00	2000.00	
		单价措施项目清单						
		脚手架工程						
69	011701001083	综合脚手架	1. 建筑结构形式 2. 檐口高度	m2	83.87	9.88	828.64	
70	011701002084	外脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m2	125	7.07	883.75	
		分部小计					1712.39	
		混凝土模板及支架（撑）						
71	011702001085	基础垫层	1. 支模高度：综合 2. 模板材料投标人自行考虑 3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用 4. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料，不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价 5. 其他：满足设计及规范要求	m2	19.04	39.86	758.93	

72	011702001086	承台基础	<p>1. 支模高度:综合</p> <p>2. 模板材料投标人自行考虑</p> <p>3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用</p> <p>4. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料, 不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价</p> <p>5. 其他: 满足设计及规范要求</p>	m2	18.72	47.19	883.40	
73	011702001087	设备基础	基础类型	m2	17.52	45.06	789.45	
74	011702002088	矩形柱	<p>1. 支模高度:综合</p> <p>2. 模板材料投标人自行考虑</p> <p>3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用</p> <p>4. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料, 不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价</p> <p>5. 其他: 满足设计及规范要求</p>	m2	68.58	52.08	3571.65	
75	011702003089	构造柱	<p>1. 支模高度:综合</p> <p>2. 模板材料投标人自行考虑</p> <p>3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用</p> <p>4. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料, 不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价</p> <p>5. 其他: 满足设计及规范要求</p>	m2	26.78	47.18	1263.48	

76	011702029090	散水	<p>1. 支模高度:综合</p> <p>2. 模板材料投标人自行考虑</p> <p>3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用</p> <p>4. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料, 不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价</p> <p>5. 其他: 满足设计及规范要求</p>	m2	12	29.22	350.64	
77	011702006091	基础梁	<p>1. 支模高度:综合</p> <p>2. 模板材料投标人自行考虑</p> <p>3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用</p> <p>4. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料, 不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价</p> <p>5. 其他: 满足设计及规范要求</p>	m2	54.14	48.73	2638.24	
78	011702009092	过梁	<p>1. 支模高度:综合</p> <p>2. 模板材料投标人自行考虑</p> <p>3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用</p> <p>4. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料, 不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价</p> <p>5. 其他: 满足设计及规范要求</p>	m2	9.63	42.52	409.47	

79	011702014093	有梁板	<ul style="list-style-type: none"> 1. 支模高度:综合 2. 模板材料投标人自行考虑 3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用 4. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料, 不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价 5. 其他: 满足设计及规范要求 	m2	140.42	51.19	7188.10	
80	011702023094	雨篷、悬挑板、阳台板	<ul style="list-style-type: none"> 1. 支模高度:综合 2. 模板材料投标人自行考虑 3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用 4. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料, 不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价 5. 其他: 满足设计及规范要求 	m2	36.16	92.05	3328.53	
81	011702025095	压顶	<ul style="list-style-type: none"> 1. 支模高度:综合 2. 模板材料投标人自行考虑 3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用 4. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料, 不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价 5. 其他: 满足设计及规范要求 	m2	9.93	35.67	354.20	
		分部小计					21536.09	
		垂直运输						
82	011703001096	垂直运输	<ul style="list-style-type: none"> 1. 建筑物建筑类型及结构形式 2. 地下室建筑面积 3. 建筑物檐口高度、层数 	m2	83.87	14.25	1195.15	
		分部小计					1195.15	

		大型机械设备进出场及安拆					
83	011705001098	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	项	1	1000.00	1000.00
		分部小计					1000.00
		分部小计					25443.63
合 计							109930.5

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【建筑与装饰工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001075	安全文明施工			5539.60			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	245.34			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	1271.91			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	2324.31			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	1698.04			
2	011707002076	夜间施工			503.60			
3	011707003077	非夜间施工照明						
4	011707004078	二次搬运			245.34			
5	011707005079	冬雨季施工			374.47			
6	011707006080	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007081	已完工程及设备保护						
8	011707008082	工程定位复测费			90.39			
合 计					6753.40	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【建筑与装饰工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	64564.14		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	64564.14		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	64564.14		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	64564.14		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	64564.14		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	64564.14		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	116683.90	3.26	3803.90
合计					3803.90

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【建筑与装饰工程

工程名称: **】**

标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	水泥 32.5	kg	14066.731					
2	水泥 42.5	kg	111.129					
3	白水泥	kg	81.765					
4	标准砖	千匹	3.024					
5	碎砖	m3	15.84					
6	小青瓦 综合规格	百匹	124.56					
7	切角小青瓦 综合规格	百匹	1.799					
8	特细砂	m3	45.543					
9	砾石 5~10mm	m3	1.652					
10	砾石 5~40mm	m3	3.132					
11	碎石 20~50mm	m3	5.371					
12	豆石 5~10mm	m3	-0.141					
13	石灰膏	m3	3.445					
14	生石灰	kg	838.562					
15	炉渣	m3	10.272					
16	面砖 95×95	m2	142.98		0.00			
17	耐碱玻纤网格布(标准)	m2						
18	对拉螺栓	kg	28.313		6.60			
19	预埋铁件	kg	64.575		0.00			
20	麻刀	kg	26.433		4.00			

21	纸筋	kg	24.445		0.00		
22	防水粉(液)	kg					
23	水	m3	97.067		4.37		
24	焊条 综合	kg	1.89		7.10		
25	脚手架钢材	kg	60.842		3.9338		
26	复合模板	m2	97.395		28.50		
27	对拉螺栓塑料管	m	147.24		1.00		
28	二等锯材	m3	2.859		1646.50		
29	商品混凝土 C10	m3	4.02				
30	商品混凝土 C15	m3	32.77				
31	商品混凝土 C20	m3	8.683				
32	商品混凝土 C25	m3	6.58				
33	商品混凝土 C30	m3	95.777				
34	石油沥青 30#	kg	38.492				
35	建筑油膏	kg	14.909				
36	805胶水	kg	6.582		1.00		
37	汽油	kg	6.567		7.703		
38	胶粘剂	kg	504.977		5.50		
39	界面剂	kg	210.03				
40	抗裂砂浆	kg					
41	焊条 (高强钢筋用)	kg	76.012		7.10		
42	铁件	kg	0.314		3.844		
43	圆钢 $\leq \phi 10$	t	0.09				
44	锯材 综合	m3	0.091		1646.50		
45	摊销卡具和支撑钢材	kg	209.549		4.4233		
46	其他材料费	元	1864.704		1.00		

47	汽油(机械)	kg	7.393		7.703			
48	柴油(机械)	kg	57.566		6.835			
49	螺纹钢 HRB400 >Φ16	t	3.113					
50	抛光地砖	m ²	4.896		0.00			
51	高耐酸腐蚀面砖	m ²	1.632					
52	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	t	0.758					
53	螺纹钢 HRB400 Φ12-Φ16	t	6.212					
54	圆钢 HPB300 Φ10以内	t	2.4					
55	25厚二氧化硅微粉真空隔热保温板 (燃烧性能为A级)	m ²	188.908					
56	混合砂浆(特细砂) 1:0.5:2 (内掺粘 结剂)	m ³	1.65					
57	水玻璃耐酸砂浆(特细砂) 1:2	m ³	0.249					
58	承插塑料排水管 Φ110	m	9.8					
59	承插塑料排水管件 Φ110	个	5.478					
60	预制平板C20	m ³	3.645					
61	MU10页岩空心砖	m ³	43.554					
62	0.8厚10*10孔钢丝网	m ²	74.97					
63	MU15页岩实心砖	千匹	3.145					
64	65mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m ²	23.042					
65	耐酸腐蚀地砖 600×600	m ²	16.81					
66	防滑贴釉面砖 600×600	m ²	65.751					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【综合管理用房电气工程】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		综合管理用房电气工程						
		030404 综合管理用房电气工程—强电						
1	030404017084	总箱 AP1 80KW	1.名称、型号：总箱 AP1 80KW 2.规格、配置：详设计说明和配电箱系统图 3.安装方式：落地安装 4.含本体和支架的制作安装，焊、压接线端子，补刷（喷）油漆，接地 5.包含配电箱开孔	台	1	96.74	96.74	
2	030404017085	照明配电箱 ALH1 15KW	1.名称、型号：照明配电箱 ALH1 15KW 2.规格、配置：详设计说明和配电箱系统图 3.安装方式：据地1.6米暗装 4.含本体和支架的制作安装，焊、压接线端子，补刷（喷）油漆，接地 5.包含配电箱开孔	台	1	92.98	92.98	
3	030411001086	配管 SC40	1.名称：热镀锌钢管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC40mm 4.配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑 5.含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等	m	1	4.37	4.37	

4	030411001087	刚性阻燃管 PC20	1. 名称：塑料管 2. 材质：刚性阻燃 3. 规格：PC20mm 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑 5. 含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等	m	73.49	2.25	165.35
5	030411004092	配线 BV-2.5mm ²	1. 配线形式：综合考虑 2. 导线型号、材质、规格：BV-2.5mm ² （含双色线） 3. 含穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。	m	220.47	0.93	205.04
6	030411001088	刚性阻燃管 PC25	1. 名称：塑料管 2. 材质：刚性阻燃 3. 规格：PC25mm 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑 5. 含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等	m	122.14	2.53	309.01
7	030411004093	配线 BV-4mm ²	1. 配线形式：综合考虑 2. 导线型号、材质、规格：BV-4mm ² （含双色线） 3. 含穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。	m	344.4	1.12	385.73
8	030411001089	刚性阻燃管 PC40	1. 名称：塑料管 2. 材质：刚性阻燃 3. 规格：PC40mm 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑 5. 含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等	m	2.88	3.08	8.87

9	030408001097	电力电缆敷设 YJV-5*10mm ²	1. 型号: 铜芯电缆 YJV-0.6/1KV 2. 规格: 5*10mm ² 3. 敷设方式: 穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 4. 其他: 含电缆防护、电缆环保检测、阻燃等级综合考虑 5. 其它满足规范及验收要求	m	5.51	3.82	21.05
10	030411001090	配管 金属软管 Φ20	1. 名称: 电线管 2. 材质: 金属软管 3. 规格: Φ20 4. 配置形式及部位: 综合	m	21.6	2.48	53.57
11	030411001091	配管 金属软管 Φ25	1. 名称: 电线管 2. 材质: 金属软管 3. 规格: Φ25 4. 配置形式及部位: 综合	m	1.6	2.66	4.26
12	030411004096	配线 BVR-6mm ²	1. 配线形式: 综合考虑 2. 导线型号、材质、规格: BVR-6mm ² (含双色线) 3. 含穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。	m	13.05	1.57	20.49
13	030408006098	户内热缩式电缆终端头 五芯终端头≤1kV 截面 ≤10mm ²	1. 名称: 铜芯电缆头 2. 型号: 热缩式 3. 规格: 五芯 终端头≤1kV 截面 ≤10mm ² 4. 安装部位: 户内	个	2		
14	030412005099	双管荧光灯 220V 2X36W, 高效节能光源	1. 名称: 双管荧光灯 2. 规格、型号: 220V 2X36W, 高效节能光源 3. 安装方式: 距地2.8m吊线安装	套	12	21.16	253.92
15	030404034102	单联翘板开关 C31/1/2BY 250V 10A	1. 名称: 单联翘板开关 2. 型号、规格: C31/1/2BY 250V 10A 3. 安装形式: 距地1.1m暗装	个	2	7.07	14.14

16	030404034103	双联翘板开关 C32/1/2BY 250V 10A	1.名称: 双联翘板开关 2.型号.规格: C32/1/2BY 250V 10A 3.安装形式: 距地1.1m暗装	个	2	7.49	14.98
17	030404034104	三联翘板开关 C33/1/2BY 250V 10A	1.名称: 三联翘板开关 2.型号.规格: C33/1/2BY 250V 10A 3.安装形式: 距地1.1m暗装	个	1	7.91	7.91
18	030404035106	单相二、三孔插座(安全型) C226/10US 250V 10A	1.名称: 单相二、三孔插座(安全 型) 2.型号.规格: C226/10US 250V 10A 3.安装形式: 距地0.6m暗装	个	8	7.60	60.80
19	030404035107	防水单相二、三孔插座(安全 型)EN C226/10US 250V 10A	1.名称: 防水单相二、三孔插座 (安全型)EN 2.型号.规格: C226/10US 250V 10A 3.安装形式: 距地0.6m暗装	个	8	7.60	60.80
20	030404035108	IP54型单相二、三孔插座W C226/10US+TD233 250V 10A	1.名称: IP54型单相二、三孔插 座(卫生间)W 2.型号.规格: C226/10US+TD233 250V 10A 3.安装形式: 距地1.5m暗装	个	1	7.60	7.60
21	030404035109	带开关单相三孔插座(壁挂式 空调) K C15/15CS 250V 20A	1.名称: 带开关单相三孔插座(壁 挂式空调) K 2.型号.规格: C15/15CS 250V 20A 3.安装形式: 距地0.6m暗装	个	2	7.60	15.20
22	030411006110	塑料接线盒	1.名称: 塑料接线盒 2.型号.规格: 塑料灯具、开关插 座综合考虑 3.安装形式: 暗装	个	38	4.79	182.02
23	030409008111	接地电阻测试点	1.名称: 接地电阻测试点 2.室外地坪0.5m	个	2	33.58	67.16
24	030409008112	接地钢板	1.名称: 接地钢板 2.规格: 综合考虑 3.底距地0.3米墙上暗装	块	2	33.58	67.16

25	030409008113	局部等电位端子箱 LEB	1.名称:局部等电位端子箱 2.型号.规格:YLD-LEB 165*77*70 3.底距地0.3米墙上暗装	台	2	39.48	78.96
26	030409008114	总等电位联结箱 MEB	1.名称:局部等电位端子箱 2.型号.规格:YLD-MEB 3.底距地0.3米墙上暗装	台	1	39.48	39.48
27	030409003115	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.利用所有结构柱内钢筋作为防 雷引下线 3.具体做法详14D504	m	20.4	1.56	31.82
28	030409002116	接地母线 热镀锌扁钢 25*4mm	1.内型:户内接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4mm	m	8.935	2.75	24.57
29	030409002117	接地母线 热镀锌扁钢 40*4mm	1.内型:户内接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4mm	m	11.917	2.75	32.77
30	030409004118	利用基础钢筋做接地体	1.名称:利用建筑物基础圈梁、桩 基础和承台钢筋自然做接地体 2.利用地梁两根 Φ 16通长主筋作 接地连接线	m	57.37	1.41	80.89
31	030409005119	避雷网 热镀锌圆钢 Φ 10	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: Φ 10 4.避雷网支架制作安装 5.安装部位:明敷于女儿墙及暗敷 于屋面	m	49.6	3.83	189.97
32	030414011120	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.类型:接地网	系统	1	191.80	191.80
		分部小计					2789.41
		030413 综合管理用房电气工程--弱电					
33	030505007121	电视前端箱 VH	1.名称:电视前端箱 VH 2.类别:详设计 3.频道数量:详设计 4.距地1.5米暗装	套	1	87.42	87.42

34	030502003122	网络配线箱(4芯光分纤箱)	1.名称:电视前端箱 VH 2.类别:详设计 3.频道数量:详设计 4.距地1.5米暗装	个	1	70.94	70.94
35	030502004123	电视插座 TV K31VTV75M	1.名称:电视插座 2.安装方式:距地0.3m暗装	个	1	6.53	6.53
36	030502004124	电话插座 TP KT01	1.名称:电话插座 TP KT01 2.安装方式:距地0.3m暗装	个	2	6.57	13.14
37	030502004125	网络终端 TD	1.名称:网络终端 TD 2.安装方式:距地0.3m暗装	个	2	3.59	7.18
38	030411006126	塑料接线盒	1.名称:塑料接线盒 2.型号、规格:塑料灯具、开关插座综合考虑 3.安装形式:暗装	个	5	4.79	23.95
39	030411001127	刚性阻燃管 PC20	1.名称:塑料管 2.材质:刚性阻燃 3.规格:PC20mm 4.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑 5.含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等	m	23.68	2.25	53.28
40	030411001128	刚性阻燃管 PC25	1.名称:塑料管 2.材质:刚性阻燃 3.规格:PC25mm 4.配置形式及部位:砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑 5.含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等	m	23.68	2.53	59.91
41	030505005129	电视线 SYWV-75-5	1.配线形式:综合考虑 2.导线型号、材质、规格:SYWV-75-5-5 3.含穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头	m	23.68	0.89	21.08

42	030502005130	数据线 CAT5E. UTP	1. 配线形式：综合考虑 2. 导线型号、材质、规格：CAT5E. UTP 3. 含穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头	m	26.11	0.58	15.14	
43	030502005131	电话线 RVS-2X1.0	1. 配线形式：综合考虑 2. 导线型号、材质、规格：电话线 RVS-2*1.0mm2 3. 含穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头	m	26.11	0.76	19.84	
分部小计							378.41	
综合管理用房电气工程--门禁								
44	030502003132	视频安防监控设备箱	1. 名称：视频安防监控设备箱 2. 安装方式：距地1.5m暗装 3. 未尽事宜满足设计及相关规范要求	个	1	85.12	85.12	
45	030507008133	视频安防监控系统DC12V电源模块箱	1. 名称：视频安防监控系统DC12V电源模块箱 2. 未尽事宜满足设计及相关规范要求	台	1	34.54	34.54	
46	030501012134	视频分配器	1. 名称：视频分配器 2. 安装方式：在视频安防监控设备箱上方0.5米暗装 3. 未尽事宜满足设计及相关规范要求	台	1	98.52	98.52	
47	030501013135	门禁一体机	1. 名称：门门禁一体机 2. 型号、规格：详设计图纸 3. 未尽事宜满足设计及相关规范要求	台	2	138.82	277.64	
48	031101007136	门禁电源	1. 名称：门禁电源 2. 容量：满足设计要求 3. 未尽事宜满足设计及相关规范要求	台	2	130.82	261.64	

49	030507007137	电磁锁 EL	1. 名称：电磁锁 2. 型号：EL 3. 安装方式：门上安装 4. 未尽事宜满足设计及相关规范要求	台	2	132.73	265.46	
50	030404031138	出门开关	1. 名称：出门开关 2. 安装方式：墙上明装 3. 未尽事宜满足设计及相关规范要求	个	2	16.35	32.70	
51	030411001139	配管 SC20	1. 名称：热镀锌钢管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC20mm 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑 5. 含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等	m	34.5	3.06	105.57	
52	030502005140	数据线 CAT6E. UTP	1. 配线形式：综合考虑 2. 导线型号、材质、规格：CAT6E. UTP 3. 含穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头	m	34.5	0.58	20.01	
			分部小计				1181.20	
			分部小计				4349.02	
			合 计				4349.02	

总价措施项目清单计价表

眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【综合管理用房电气

工程名称： 工程】

标段：

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001158	安全文明施工			233.16			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	10.33			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	53.53			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	97.83			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	71.47			
2	031302002159	夜间施工增加			21.20			
3	031302003160	非夜间施工增加						
4	031302004161	二次搬运			10.33			
5	031302005162	冬雨季施工增加			15.76			
6	031302006163	已完工程及设备保护						
7	031302007164	高层施工增加						
8	031302008165	工程定位复测费			3.80			
合 计					284.25	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【综合管理用房
电气工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2717.44		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2717.44		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2717.44		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2717.44		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2717.44		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2717.44		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	4633.27	3.26	151.04
合计					151.04

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【综合管理用房电气工程】

标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	钢管 SC40	m	0.309					
2	刚性阻燃管 PC20	m	32.076					
3	刚性阻燃管 PC25	m	48.114					
4	刚性阻燃管 PC40	m	0.957					
5	金属软管 Φ20	m	6.998					
6	金属软管 Φ25	m	0.518					
7	铜芯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	255.78					
8	铜芯绝缘导线 BV-4mm ²	m	606.144					
9	铜芯绝缘导线 BVR-6mm ²	m	27.51					
10	铜芯电缆 YJV-0.6/1KV-5*10	m	2.791					
11	塑料接线盒	个	43.86					
12	局部等电位端子箱	台	1					
13	热镀锌扁钢 25*4mm	m	1.877					
14	热镀锌扁钢 40*4mm	m	2.503					
15	接地钢板	块	2					
16	接地电阻测试点	个	2					
17	总等电位联结箱 MEB	台	0.5					
18	双管荧光灯 220V 2X36W, 高效节能光源	套	8.484					
19	单联翘板开关 C31/1/2BY 250V 10A	只	2.04					

20	双联翘板开关 C32/1/2BY 250V 10A	只	2.04					
21	三联翘板开关 C33/1/2BY 250V 10A	只	1.02					
22	单相二、三孔插座(安全型) C226/10US 250V 10A	套	6.528					
23	带开关单相三孔插座(壁挂式空调) K C15/15CS 250V 20A	套	1.404					
24	防水单相二、三孔插座(安全型)EN C226/10US 250V 10A	套	6.528					
25	热镀锌圆钢 Φ10	m	10.416					
26	避雷网支架--热镀锌圆钢 Φ10	kg	9.66					
27	电视插座 TV K31VTV75M	个	0.707					
28	电话插座 TP KT01	个	2					
29	网络终端 TD	个	2.02					
30	数据线 CAT5E. UTP	m	26.753					
31	电话线 RVS-2X1.0	m	28.188					
32	电视线 SYWV-75-5-5	m	24.174					
33	电视前端箱 VH	套	0.5					
34	网络配线箱(4芯光分纤箱)	个	0.5					
35	门禁一体机	台	1					
36	门禁电源	台	2		0.00			
37	出门开关	个	1					
38	电磁锁 EL	套	2					
39	视频分配器	台	0.5					
40	视频安防监控系统DC12V电源模块箱	个	0.6					
41	视频安防监控设备箱	个	0.6					
42	数据线 CAT6E. UTP	m	35.363					

43	钢管 SC20	m	15.991					
44	总箱 AP1 80KW	台	0.25					
45	照明配电箱 ALH1 15KW	台	0.55					
46	IP54型单相二、三孔插座W C226/10US+TD233 250V 10A	套	0.816					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【综合管理用房给排水工程】 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		综合管理用房给排水工程						
		030404 综合管理用房给排水工程--给排水工程						
1	031001006147	U-PVC雨水管 DN100	1. 安装部位：室内 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：U-PVC雨水管 DN100 4. 连接形式：承插粘接连接 5. 灌水试验满足设计要求 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	m	11.04	5.54	61.16	
2	031001006148	加厚型UPVC雨水管 DN100	1. 安装部位：室内 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：加厚型UPVC雨水管 DN100 4. 连接形式：承插粘接连接 5. 灌水试验满足设计要求 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	m	0.6	5.54	3.32	
3	010101007158	挖填管沟土方	1. 土壤类别：综合 2. 管外径：详施工图 3. 挖沟平均深度：综合考虑 4. 回填要求：综合考虑 5. 弃土运距：投标人自行考虑 6. 其他：满足规范及设计要求	m ³	2.93	17.10	50.10	
		分部小计					114.58	
		030413 综合管理用房给排水工程--消防工程						

4	030901013160	灭火器 MF/ABC3*2	<p>1. 名称:磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3*2 (含灭火箱)</p> <p>2. 其他:手提式灭火器均设置在专用灭火器箱内, 灭火器配置的具体数量和位置详各层平面图</p> <p>3. 其他要求: 满足设计、相关图集、标准及招标技术要</p> <p>4. 为完成本项目安装的所有工作内容, 未尽事宜详见相关规范及设计要求</p>	组	5	11.13	55.65	
			分部小计				55.65	
			分部小计				170.23	
合 计							170.23	

总价措施项目清单计价表

眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【综合管理用房给排水工程】

工程名称：水工程】

标段：

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001189	安全文明施工			10.41			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	0.46			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	2.39			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	4.37			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	3.19			
2	031302002190	夜间施工增加			0.95			
3	031302003191	非夜间施工增加						
4	031302004192	二次搬运			0.46			
5	031302005193	冬雨季施工增加			0.70			
6	031302006194	已完工程及设备保护						
7	031302007195	高层施工增加						
8	031302008196	工程定位复测费			0.17			
合 计					12.69	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【综合管理用房
给排水工程】

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	121.30		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	121.30		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	121.30		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	121.30		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	121.30		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	121.30		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	182.92	3.26	5.96
合计					5.96

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\综合管理用房【综合管理用房给排水工程】

标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	灭火器 MF/ABC4	个	10					
2	U-PVC雨水管 DN100	m	2.208					
3	U-PVC雨水管管件 DN100	个	2.65					
4	加厚型UPVC雨水管 DN100	m	0.12					
5	加厚型UPVC雨水管管件 DN100	个	0.144					
6	灭火器箱3kg*2	个						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\格栅调节池【建筑与装饰工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010103001002	回填方	1. 土质要求:符合要求, 综合考虑 2. 密实度要求:满足设计及相关要求 综合考虑 3. 夯填:分层夯填 4. 土方来源及运距: 利用方 5. 其他: 满足设计及规范要求	m3	182.099	5.37	977.87	
2	010401003004	砖护墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU7.5标准砖 2. 墙体类型: 挡土墙砖护墙 3. 砂浆强度等级、配合比: M5水泥砂浆	m3	11.2	181.68	2034.82	
3	010501004006	满堂基础 C30 P6	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 P6 3. 防水混凝土应掺入FAE纤维抗裂膨胀防水剂。所用外加剂的各种指标应满足规范《GB50119-2013》及《JGJ/T178-2009/T178-2009》的要求, 掺量由混凝土配合比实验确定。 4. 混凝土拌合料要求:满足设计及相关技术规范、质量验收规范要求 5. 其它: 模板及支撑制作、安装、拆除另列清单项, 不计入本项目清单综合单价内。	m3	14	48.85	683.90	
4	010507003015	钢格栅盖板	1. 成品热浸锌复合钢盖板	m2	5.2	10.56	54.91	

5	010515001010	现浇构件钢筋 圆钢 HPB300 Φ10以内	1. 钢筋种类、规格：圆钢 HPB300 直径≤Φ10 2. 钢筋连接方式由投标人综合考虑，相关费用（含机械接头、套筒等费用）包含在综合单价中 3. 无论采用预埋、植筋等方式，预埋、植筋及其它相应费用均考虑在综合单价中 4. 满足设计及相关规范要求	t	0.5	1056.18	528.09
6	010515001011	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ12-Φ16	1. 钢筋种类、规格：高强钢筋 HRB400 直径Φ12-Φ16 2. 钢筋连接方式由投标人综合考虑，相关费用（含机械接头、套筒等费用）包含在综合单价中 3. 无论采用预埋、植筋等方式，预埋、植筋及其它相应费用均考虑在综合单价中 4. 满足设计及相关规范要求	t	6.65	1047.77	6967.67
7	010515001012	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ16以上	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢 HRB400 Φ16 以上 2. 钢筋连接：综合考虑 3. 其他：满足设计及施工验收规范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇圈梁、现浇过梁、配筋带连接处、装饰后浇柱等一切与主体结构相连的钢筋，投标人无论采用预留或预埋等方式，其发生的费用投标人综合考虑报价，结算时不做调整	t	1.12	1069.90	1198.29
8	010516002014	预埋铁件	1. 钢材种类：详设计 2. 规格：详设计 3. 铁件尺寸：详设计	t	0.54	1046.38	565.05
9	010902002025	池顶板涂膜防水（防水单列）	1. 防水膜品种：1.5mm厚SBS高分子涂膜防水涂料两道（防水单列） 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	34	10.45	355.30

10	010902003026	池顶板刚性层	1. 刚性层厚度：50厚C20细石混凝土加5%防水剂, 内配双向Φ5@200x200冷拔低碳钢筋, 分仓缝间距≤6000 (钢筋缝内断开) 缝宽20, 防水油膏嵌缝 2. 隔离层 (聚乙烯薄膜) 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	34	24.64	837.76
11	010903001020	挡土墙墙面卷材防水 (防水单列)	1. 卷材品种、规格、厚度: 4mm厚SBS改性沥青防水卷材 (防水单列) 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	87.61	12.49	1094.25
12	010903002021	挡土墙墙面涂膜防水	1. 防水膜品种: 1.5mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 2. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	87.61		
13	010903002023	内隔墙墙面涂膜防水 (防水单列)	1. 防水膜品种: 3.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 (防水单列) 2. 隔离层 (聚乙烯薄膜) 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	33.84	7.22	244.32
14	010903004016	3mm钢板止水带	1. 止水带材料种类: 3mm钢板 2. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	30	9.05	271.50
15	010904001017	池底板迎水面卷材防水 (地1、防水单列)	1. 卷材品种、规格、厚度: 4mm厚SBS改性沥青防水卷材 (防水单列) 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 50mm厚C20细石混凝土保护层 4. 隔离层 (聚乙烯薄膜) 5. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	32.5	30.39	987.68

16	010904002018	池底板迎水面涂膜防水（地1、防水单列）	1. 防水膜品种：1.5mm厚SBS高分子涂膜防水涂料两道（防水单列） 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 30mm厚炉渣混凝土回填，坡向排水沟或集水坑，原浆收光（清单另列） 4. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	32.5	10.45	339.63
17	011001005019	池底板30cm厚炉渣混凝土回填（地1）	1. 保温隔热部位：池底板 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度：30cm厚炉渣混凝土 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	32.5	17.21	559.33
18	011201001022	挡土墙墙面一般抹灰	1. 墙体类型：挡土墙 2. 5mm厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 3. 6mm厚1:3水泥砂浆垫层找平 4. 7mm厚1:3水泥砂浆打的扫毛	m2	87.61	13.37	1171.35
19	011201001024	内隔墙墙面一般抹灰	1. 墙体类型：内隔墙 2. 基层处理 3. 7厚1:3水泥砂浆扫毛 4. 6厚1:3水泥砂浆垫层找平 5. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 6. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	33.84	13.37	452.44
20	011204003028	白色小方砖外墙面	1. 墙体类型：外墙 2. 安装方式：水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种：白色小方砖，1:1防水砂浆勾缝 4. 8mm厚1:0.15:2水泥石灰浆（内掺建筑胶或专业粘接剂） 5. 14mm厚1:3水泥砂浆打底，两次成活，扫毛或划出纹道（内掺5%防水剂）	m2	12.5	64.15	801.88

21	011301001027	池顶板一般抹灰	1.7厚1:3水泥砂浆打的扫毛 2.6厚1:3水泥砂浆垫层找平 3.5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光	m2	34	13.70	465.80	
22	040101001001	挖一般土石方	1.土石类别：综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2.基础类别：详见施工图 3.挖土深度：综合 4.开挖方式：人、机配合综合考虑在投标报价内 5.放坡及工作面工程量并入清单工程量 6.开挖基础时，不应扰动土的原状结构，机械挖土方（大开挖）已包括死角，投标人综合考虑 7.采用机械挖土时严禁扰动基底持力层，施工时应保留不少于300mm厚土层，再用人工挖至槽底标高 8.其它：人工捡底费用计入本项目清单综合单价内，结算时不单独计算	m3	446.86	9.32	4164.74	
23	040305001005	垫层 C15	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15 3.混凝土拌合料要求：满足设计及相关技术规范、质量验收规范要求 4.其它：模板及支撑制作、安装、拆除另列清单项，不计入本项目清单综合单价内。	m3	5	48.48	242.40	

24	040406006007	混凝土有梁板 C30 P6	<p>1. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级：C30 P6</p> <p>3. 防水混凝土应掺入FAE纤维抗裂膨胀防水剂。所用外加剂的各种指标应满足规范《GB50119-2013》及《JGJ/T178-2009/T178-2009》的要求, 掺量由混凝土配合比实验确定。</p> <p>4. 混凝土拌合料要求: 满足设计及相关技术规范、质量验收规范要求</p> <p>5. 其它：模板及支撑制作、安装、拆除另列清单项，不计入本项目清单综合单价内。</p>	m3	4.5	53.31	239.90
25	040601007009	混凝土池壁 C30 P6	<p>1. 混凝土种类：商品混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级：C30 P6</p> <p>3. 防水混凝土应掺入FAE纤维抗裂膨胀防水剂。所用外加剂的各种指标应满足规范《GB50119-2013》及《JGJ/T178-2009/T178-2009》的要求, 掺量由混凝土配合比实验确定。</p> <p>4. 混凝土拌合料要求: 满足设计及相关技术规范、质量验收规范要求</p> <p>5. 其它：模板及支撑制作、安装、拆除另列清单项，不计入本项目清单综合单价内。</p>	m3	33.05	49.83	1646.88
26	040601017008	C20细石砼二次浇筑	<p>1. 混凝土种类：商品细石混凝土</p> <p>2. 混凝土强度等级：C20</p> <p>3. 混凝土拌合料要求: 满足设计及相关技术规范、质量验收规范要求</p> <p>4. 其它：模板及支撑制作、安装、拆除另列清单项，不计入本项目清单综合单价内。</p>	m3	1.35	67.07	90.54
27	040601030029	井、池渗漏试验	构筑物名称：格栅调节池	m3	146.2	6.98	1020.48

单价措施项目清单							
脚手架工程							
28	041101001038	墙面脚手架	墙高	m2	206.3	12.77	2634.45
分部小计							2634.45
混凝土模板及支架（撑）							
29	041102001039	垫层模板	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、组合钢模板、竹胶合板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价,不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	4.64	27.04	125.47
30	011702001040	基础模板	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、组合钢模板、竹胶合板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价,不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	13.2	42.96	567.07

31	041102014041	池顶有梁板模板	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、组合钢模板、竹胶合板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价,不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	27.5	45.79	1259.23	
32	041102035042	池壁(隔墙)模板	1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、组合钢模板、竹胶合板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价,不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范	m2	215.67	46.85	10104.14	
		分部小计					12055.91	
		施工排水、降水						
33	011706002047	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	项	1	3000.00	3000.00	
		分部小计					3000.00	
		分部小计					17690.36	
合 计							45687.14	

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\格栅调节池【建筑与装饰工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001030	安全文明施工			1959.03			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	86.76			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	449.80			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	821.97			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	600.50			
2	011707002031	夜间施工			178.09			
3	011707003032	非夜间施工照明						
4	011707004033	二次搬运			86.76			
5	011707005034	冬雨季施工			132.43			
6	011707006035	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007036	已完工程及设备保护						
8	011707008037	工程定位复测费			31.97			
合 计					2388.28	-	-	-

规费、税金项目计价表

眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\格栅调节池【建筑与装饰工程

工程名称：】

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	22832.56	0	
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	22832.56		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	22832.56		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	22832.56		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	22832.56		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	22832.56		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	48075.42	3.26	1567.26
合计					1567.26

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\格栅调节池【建筑与装饰工程】 标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	水	m3	201.583		4.37			
2	柴油(机械)	kg	348.569		6.835			
3	汽油(机械)	kg	30.215		7.703			
4	商品混凝土 C15	m3	7.07					
5	其他材料费	元	578.999		1.00			
6	商品混凝土 C30 P6 (FAE纤维抗裂膨胀防水剂)	m3	38.298					
7	商品细石混凝土 C20	m3	2.045					
8	焊条 (高强钢筋用)	kg	84.37		7.10			
9	螺纹钢 HRB400 Φ16以上	t	1.176					
10	焊条 综合	kg	5.67		7.10			
11	塑料软管 Φ20	m	0.292		2.00			
12	水泥 32.5	kg	6291.357					
13	特细砂	m3	13.151					
14	石油沥青 30#	kg	1.588					
15	汽油	kg	3.82		7.703			
16	二等锯材	m3	1.997		1646.50			
17	建筑油膏	kg	13.167					
18	砾石 5~10mm	m3	2.484					
19	生石灰	kg	596.7					
20	炉渣	m3	7.31					
21	标准砖 MU7.5	千匹	6.066					

22	805胶水	kg	3.121		1.00			
23	圆钢 $\leq \phi 10$	t	0.056					
24	锯材 综合	m3	0.495		1646.50			
25	脚手架钢材	kg	101.871		3.9338			
26	复合模板	m2	11.189		28.50			
27	摊销卡具和支撑钢材	kg	82.077		4.4233			
28	钢格栅盖板	m2	3.12					
29	钢板止水带 3mm	m	15					
30	商品混凝土 C30 P6	m3	20.402					
31	聚乙烯薄膜	m2	115.345					
32	圆钢 HPB300 $\Phi 10$ 以内	t	0.482					
33	螺纹钢 HRB400 $\Phi 12-\Phi 16$	t	9.207					
34	预埋铁件	kg	193.725		0.00			
35	面砖 95×95	m2	9.64		0.00			
36	混合砂浆(特细砂) 1:0.5:2 (内掺粘结剂)	m3	0.111					
37	白水泥	kg	5					
38	防水粉(液)	kg						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\厌氧池、浓缩池及储泥池、计量渠【建筑与

工程名称：装饰工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
		0101 土石方工程						
1	040101001001	挖一般土石方	1. 土石类别：综合，由投标人根据地勘报告决定报价 2. 基础类别：详见施工图 3. 挖土深度：综合 4. 开挖方式：人、机配合综合考虑在投标报价内 5. 放坡及工作面工程量并入清单工程量 6. 开挖基础时，不应扰动土的原状结构，机械挖土方（大开挖）已包括死角，投标人综合考虑 7. 采用机械挖土时严禁扰动基底持力层，施工时应保留不少于300mm厚土层，再用人工挖至槽底标高 8. 其它：人工捡底费用计入本项目清单综合单价内，结算时不单独计算	m3	103.62	9.32	965.74	

2	040101002002	挖沟槽土方	1.土方类别：土方、砂砾石等综合考虑（红线范围内杂草、灌木、树兜等杂物清除以及场地平整）工作内容综合考虑在报价中 2.挖方深度：综合考虑 3.开挖方式：投标人根据方案及现场情况自行考虑 4.人工捡底及挖死角等：单价中综合考虑 5.场内转运及堆放。 6.基础钎探等综合考虑在报价中 7.其他：满足设计及规范要求度	m3	11.32	7.03	79.58	
3	010103001003	回填方	1.土质要求：符合要求，综合考虑报价 2.密实度要求：满足设计及相关要求 综合考虑 3.夯填：分层夯填 4.土方来源及运距：利用方 5.其他：满足设计及规范要求	m3	50.31	5.37	270.16	
		分部小计					1315.48	
		0104 砌筑工程						
4	010401003004	砖护墙	1.砖品种、规格、强度等级：MU7.5标准砖 2.墙体类型：挡土墙砖护墙 3.砂浆强度等级、配合比：M5水泥砂浆	m3	5.7	181.68	1035.58	
		分部小计					1035.58	
		0105 混凝土及钢筋混凝土工程						
5	040305001005	垫层 C15	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15 3.混凝土拌合料要求：满足设计及相关技术规范、质量验收规范要求 4.其它：模板及支撑制作、安装、拆除另列清单项，不计入本项目清单综合单价内。	m3	4.644	48.48	225.14	

6	010501004006	满堂基础 C30 P6	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P6 3. 混凝土拌合料要求：满足设计及相关技术规范、质量验收规范要求 4. 其它：模板及支撑制作、安装、拆除另列清单项，不计入本项目清单综合单价内。	m3	12.29	47.16	579.60
7	040406006007	混凝土有梁板 C30 P6	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P6 3. 混凝土拌合料要求：满足设计及相关技术规范、质量验收规范要求 4. 其它：模板及支撑制作、安装、拆除另列清单项，不计入本项目清单综合单价内。	m3	2.8	47.43	132.80
8	040601017008	C20细石砼二次浇筑	1. 混凝土种类：商品细石混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 混凝土拌合料要求：满足设计及相关技术规范、质量验收规范要求 4. 其它：模板及支撑制作、安装、拆除另列清单项，不计入本项目清单综合单价内。	m3	1.02	67.07	68.41
9	040601007009	混凝土池壁 C30 P6	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P6 3. 混凝土拌合料要求：满足设计及相关技术规范、质量验收规范要求 4. 其它：模板及支撑制作、安装、拆除另列清单项，不计入本项目清单综合单价内。	m3	40.54	51.50	2087.81

10	010515001010	现浇构件钢筋 圆钢 HPB300 Φ10以内	1. 钢筋种类、规格：圆钢 HPB300 直径≤Φ10 2. 钢筋连接方式由投标人综合考虑，相关费用（含机械接头、套筒等费用）包含在综合单价中 3. 无论采用预埋、植筋等方式，预埋、植筋及其它相应费用均考虑在综合单价中 4. 满足设计及相关规范要求	t	0.159	1056.18	167.93	
11	010515001011	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ12-Φ16	1. 钢筋种类、规格：高强钢筋 HRB400 直径Φ12-Φ16 2. 钢筋连接方式由投标人综合考虑，相关费用（含机械接头、套筒等费用）包含在综合单价中 3. 无论采用预埋、植筋等方式，预埋、植筋及其它相应费用均考虑在综合单价中 4. 满足设计及相关规范要求	t	7.603	1047.77	7966.20	
12	010515001012	现浇构件钢筋 螺纹钢 HRB400 Φ16以上	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢 HRB400 Φ16 以上 2. 钢筋连接：综合考虑 3. 其他：满足设计及施工验收规范 4. 构造柱及墙体拉接筋、现浇圈梁、现浇过梁、配筋带连接处、装饰后浇柱等一切与主体结构相连的钢筋，投标人无论采用预留或预埋等方式，其发生的费用投标人综合考虑报价，结算时不做调整	t	0.98	1069.90	1048.50	
13	010515009013	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类：综合 2. 钢筋规格：综合	t	0.085	1097.51	93.29	
14	010516002014	预埋铁件	1. 钢材种类：详设计 2. 规格：详设计 3. 铁件尺寸：详设计	t	0.42	1046.38	439.48	
15	010507003015	钢格栅盖板	1. 成品热浸锌复合钢盖板	m2	5.82	10.56	61.46	

		分部小计					12870.62	
		0109 屋面及防水工程						
16	010902002016	池顶板涂膜防水（防水单列）	1. 防水膜品种：1.5mm厚SBS高分子涂膜防水涂料两道（单列） 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	30	10.45	313.50	
17	010902003017	池顶板刚性层	1. 刚性层厚度：50厚C20细石混凝土加5%防水剂，内配双向Φ5@200x200冷拔低碳钢筋，分仓缝间距≤6000（钢筋缝内断开）缝宽20，防水油膏嵌缝 2. 隔离层（聚乙烯薄膜） 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	30	24.64	739.20	
18	010903001018	挡土墙墙面卷材防水（防水单列）	1. 卷材品种、规格、厚度：4mm厚SBS改性沥青防水卷材（单列） 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	76	12.49	949.24	
19	010903002019	挡土墙墙面涂膜防水	1. 防水膜品种：1.5mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	76			
20	010903002020	内隔墙墙面涂膜防水（防水单列）	1. 防水膜品种：3.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料（单列） 2. 隔离层（聚乙烯薄膜） 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	87	7.22	628.14	
21	011001005021	池底板30cm厚炉渣混凝土回填	1. 保温隔热部位：池底板 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度：30cm厚炉渣混凝土 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	27.72	34.43	954.40	

22	010903004022	3mm钢板止水带	1. 止水带材料种类: 3mm钢板 2. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	35	9.05	316.75	
23	010904001023	池底板迎水面卷材防水 (防水单列)	1. 卷材品种、规格、厚度: 4mm厚SBS改性沥青防水卷材 (单列) 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 50mm厚C20细石混凝土保护层 4. 隔离层 (聚乙烯薄膜) 5. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	27.72	33.15	918.92	
24	010904002024	池底板迎水面涂膜防水 (防水单列)	1. 防水膜品种: 1.5mm厚SBS高分子涂膜防水涂料两道 (单列) 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 3. 30mm厚炉渣混凝土回填, 坡向排水沟或集水坑, 原浆收光 (清单另列) 4. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	27.72	12.46	345.39	
		分部小计					5165.54	
		0112 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
25	011201001025	挡土墙墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 挡土墙 2. 5mm厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 3. 6mm厚1:3水泥砂浆垫层找平 4. 7mm厚1:3水泥砂浆打的扫毛	m ²	76	13.37	1016.12	
26	011201001026	内隔墙墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 内隔墙 2. 基层处理 3. 7厚1:3水泥砂浆扫毛 4. 6厚1:3水泥砂浆垫层找平 5. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光 6. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	87	13.37	1163.19	
27	011301001027	池顶板一般抹灰	1. 7厚1:3水泥砂浆打的扫毛 2. 6厚1:3水泥砂浆垫层找平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面压光	m ²	30	13.70	411.00	

28	011204003028	白色小方砖外墙面	1. 墙体类型：外墙 2. 安装方式：水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种：白色小方砖， 1:1防水砂浆勾缝 4. 8mm厚1:0.15:2水泥石灰浆(内 掺建筑胶或专业粘接剂) 5. 14mm厚1:3水泥砂浆打底，两次 成活，扫毛或划出纹道(内掺5%防 水剂)	m2	60.5	64.15	3881.08	
		分部小计					6471.39	
		0115 其他装饰工程						
29	011503001029	不锈钢栏杆	1. 做法详设计 2. 高度1500mm	m	24.38			
30	010606008030	钢制爬梯	1. 钢制爬梯 2. 做法详设计	t	1.45			
		分部小计						
		0406 水处理工程						
31	040601030031	井、池渗漏试验	构筑物名称：厌氧池、浓缩池及 储泥池、计量渠	m3	105	6.99	733.95	
		分部小计					733.95	
		单价措施项目清单						
		脚手架工程						
32	041101001041	墙面脚手架	墙高	m2	234	12.77	2988.18	
		分部小计					2988.18	
		混凝土模板及支架（撑）						

33	041102001042	垫层模板	<p>1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、组合钢模板、竹胶合板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价,不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范</p>	m2	3.92	27.04	106.00	
34	011702001043	基础模板	<p>1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、组合钢模板、竹胶合板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价,不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范</p>	m2	10.47	42.96	449.79	

35	041102014044	池顶有梁板模板	<p>1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、组合钢模板、竹胶合板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价,不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范</p>	m2	18.22	45.79	834.29	
36	041102035045	池壁(隔墙)模板	<p>1. 部位:综合 2. 支模高度:综合 3. 模板类型:木模、组合钢模板、竹胶合板综合 4. 支架材料:钢管、竹、木支架综合 5. 本项目投标人应根据设计图纸,投标施工组织设计,现场实际情况和企业自身情况综合报价,不论采用何种支模方式均执行该综合单价 6. 其他:满足设计及施工验收规范</p>	m2	261.02	38.25	9984.02	
			分部小计				11374.10	
			分部小计				14362.28	
			合 计				41954.84	

总价措施项目清单计价表

眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\厌氧池、浓缩池及储泥池、计量渠

工程名称: **【建筑与装饰工程】**

标段:

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001033	安全文明施工			2090.42			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	92.58			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	479.97			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	877.10			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	640.77			
2	011707002034	夜间施工			190.04			
3	011707003035	非夜间施工照明						
4	011707004036	二次搬运			92.58			
5	011707005037	冬雨季施工			141.31			
6	011707006038	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007039	已完工程及设备保护						
8	011707008040	工程定位复测费			34.11			
合 计					2548.46	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\厌氧池、浓缩池及储泥池、计量渠【建筑与装饰工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	24363.80		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	24363.80		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	24363.80		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	24363.80		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	24363.80		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	24363.80		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	44503.30	3.26	1450.81
合计					1450.81

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\厌氧池、浓缩池及储泥池、计量渠【建筑与装饰工程】

标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	水	m3	154.452		4.37			
2	柴油(机械)	kg	92.668		6.835			
3	汽油(机械)	kg	27.617		7.703			
4	其他材料费	元	434.042		1.00			
5	商品混凝土 C30 P6 (FAE纤维抗裂膨胀防水剂)	m3	2.814					
6	螺纹钢 HRB400 Φ12-Φ16	t	0.089					
7	焊条 (高强钢筋用)	kg	93.864		7.10			
8	焊条 综合	kg	5.144		7.10			
9	塑料软管 φ20	m	0.21		2.00			
10	水泥 32.5	kg	6730.96					
11	特细砂	m3	12.098					
12	石油沥青 30#	kg	1.377					
13	汽油	kg	3.314		7.703			
14	二等锯材	m3	0.984		1646.50			
15	建筑油膏	kg	11.425					
16	砾石 5~10mm	m3	2.441					
17	生石灰	kg	1018.368					
18	炉渣	m3	12.475					
19	805胶水	kg	2.754		1.00			
20	圆钢 ≤φ10	t	0.054					

21	锯材 综合	m3	0.562		1646.50			
22	脚手架钢材	kg	115.549		3.9338			
23	复合模板	m2	72.475		28.50			
24	摊销卡具和支撑钢材	kg	74.693		4.4233			
25	铁件	kg	13.312		3.844			
26	商品混凝土 C30 P6	m3	58.035					
27	聚乙烯薄膜	m2	166.405					
28	标准砖 MU7.5	千匹	3.087					
29	钢格栅盖板	m2	3.48					
30	圆钢 HPB300 Φ10以内	t	0.153					
31	螺纹钢 HRB400 Φ12-Φ16	t	10.526					
32	螺纹钢 HRB400 Φ16以上	t	1.029					
33	预埋铁件	kg	150.675		0.00			
34	钢板止水带 3mm	m	17.5					
35	面砖 95×95	m2	46.658		0.00			
36	混合砂浆(特细砂) 1:0.5:2 (内掺粘结剂)	m3	0.538					
37	白水泥	kg	24.2					
38	防水粉(液)	kg						
39	商品混凝土 C15	m3	6.561					
40	商品细石混凝土 C20	m3	1.545					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			土石方					
1	040101001001	买土回填	1. 土壤类别：符合设计及规范要求	m3	1053.435	6.05	6373.28	
			分部小计				6373.28	
			砼路面					
2	040203007003	混凝土面层 C30	1. 混凝土种类：现拌混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 掺和料：详设计 4. 厚度：100mm 5. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	468	12.69	5938.92	
3	040202011004	100mm厚 碎石基层	1. 石料规格：碎石碾压密实 2. 厚度：100mm 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	468	4.13	1932.84	
4	040204004005	C30砼预制路缘石	1. 材料品种、规格：C30砼预制路缘石（15×25×49.5） 2. 垫层：2cmM7.5水泥砂浆 3. 其他：满足设计及想先规范要求	m	157	14.57	2287.49	
5	010507003006	场地排水沟	1. 沟截面净空尺寸：具体详设计参07J306-P19 2. 垫层材料种类：C15商品砼 3. 内侧面防水砂浆抹面 4. 其他：满足设计及相关规范要求	m	79	49.00	3871.00	
			分部小计				14030.25	
			钢丝网绿篱					

6	010101004007	挖基坑土方	1. 土壤类别：土壤（综合） 2. 挖土深度：详设计 3. 弃土运距：场内堆放	m3	18.37	7.03	129.14	
7	010103001008	回填方	1. 密实度要求：满足设计及相关规范要求 2. 填方材料品种：土 3. 填方粒径要求：满足设计及相关规范要求 4. 填方来源、运距：利用方	m3	13.16	5.37	70.67	
8	010404001010	100mm厚碎石垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：100mm厚碎石垫层 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m3	1.03	41.21	42.45	
9	010501003011	基础 C25	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25	m3	1.48	47.16	69.80	
10	010607004012	金属网栏	1. 材料品种：钢丝网 2. 边框及立柱型钢品种、规格：钢管DN50，刷防锈漆一道 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	219.6	10.18	2235.53	
11	050102005013	栽植绿篱（爬山虎）	1. 种类：爬山虎 2. 篱高：2m 3. 养护期：投标人自行综合考虑 4. 其他满足设计及相关规范要求	m	97			
12	010804006014	钢质花饰大门	1. 门代号及洞口尺寸：4.2*2m 2. 门框或扇外围尺寸：4.2*2m 3. 门框、扇材质	樘	1			
13	050102012015	铺种草皮 台湾二号	1. 草坪种类：台湾二号草皮 2. 铺种方式：密铺 3. 养护期：3个月	m2	358			
		分部小计					2547.59	
		护坡						
14	040406001018	C25混凝土格构	1. 部位：格构 2. 混凝土强度等级：C25 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m3	6.52	83.16	542.20	

15	040302008016	喷射混凝土C20	1. 部位: 护坡 2. 厚度: 120mm 3. 混凝土类别、强度等级: 商品砼, C20 4. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	113.85	51.34	5845.06	
16	040402012019	锚杆 (D=25mm, L=2.5m)	1. 直径: 详设计 2. 长度: 详设计 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	根	26	78.52	2041.52	
17	040901003017	钢筋网片	1. 钢筋种类: 现浇构件钢筋 2. 钢筋规格: 钢筋 HPB300直径 ≤ φ10	t	0.54	1174.66	634.32	
18	040501017020	集水沟、边沟 C25	1. 断面规格: 具体详设计 2. 混凝土强度等级: C25 3. 外抹1:2.5水泥砂浆 4. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	62.58	34.60	2165.27	
19	040402017021	伸缩缝	1. 类别: 伸缩缝 2. 材料品种、规格: 沥青木板, 厚度不小于2cm 3. 工艺要求: 符合设计及规范要求	m	8.94	14.85	132.76	
20	040306001022	PVC管泄水孔 (φ50)	1. 材料品种、规格: PVC φ50 2. 其它: 符合设计及规范要求	m	13	4.12	53.56	
21	040201020023	砂卵石反滤层	1. 厚度: 300mm 2. 土工布 400g/m ² 3. 材料品种、规格及比例: 砂卵石 4. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ³	1.95	42.78	83.42	
		分部小计					11498.11	
		单价措施项目清单						
		脚手架工程						

22	041101001032	柱面脚手架	1. 部位: 围墙脚手架 2. 脚手架种类及形式: 满足施工及规范要求 3. 脚手架搭设高度: 综合考虑	m2	50.32	10.98	552.51	
		分部小计					552.51	
		混凝土模板及支架(撑)						
23	011702001033	基础垫层	1. 支模高度: 综合 2. 模板材料投标人自行考虑 3. 综合单价内应包含模板支架费及模板的安拆、维修、维护、运输等相关费用 4. 综合单价应包括模板超高费用 5. 本项目投标人应根据设计图及现场实际情况考虑支模方式及材料, 不论采用何种支模方式及材料均执行该综合单价 6. 其他: 满足设计及规范要求	m2	19.68	47.19	928.70	
24	041102021034	格构件模板	1. 支模高度: 综合 2. 模板类型: 砖模、木模、组合钢模板、竹胶合板综合 3. 支架材料: 钢管、竹、木支架综合 4. 本项目投标人应根据施工经验, 现场实际情况和企业自身情况综合报价, 不论采用何种支模方式综合报价 5. 本项目工程量计算规则执行2015《四川省建设工程工程量清单计价定额》相应章节 6. 其他: 满足设计及施工验收规范	m2	50.04	64.57	3231.08	
25	041102037035	边沟、集水沟模板	构件类型	m2	49.44	41.00	2027.04	
		分部小计					6186.82	
		大型机械设备进出场及安拆						

26	011705001038	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	项	1	1000.00	1000.00		
			分部小计				1000.00		
			分部小计				7739.33		
合 计								42188.56	

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	011707001024	安全文明施工			1806.67			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	80.02			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	414.82			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	758.04			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	553.79			
2	011707002025	夜间施工			164.24			
3	011707003026	非夜间施工照明						
4	011707004027	二次搬运			80.02			
5	011707005028	冬雨季施工			122.13			
6	011707006029	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007030	已完工程及设备保护						
8	011707008031	工程定位复测费			29.48			
合 计					2202.54	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21056.77		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21056.77		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21056.77		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21056.77		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21056.77		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	21056.77		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	44391.10	3.26	1447.15
合计					1447.15

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平工程】 标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	细砂	m3	19.582					
2	水	m3	229.893		4.37			
3	其他材料费	元	597.476		1.00			
4	水泥 42.5	kg	16637.678					
5	砾石 5~40mm	m3	45.836					
6	碎石 20~60mm	m3	43.43					
7	碎石 20~40mm	m3	12.402					
8	碎石 5~20mm	m3	6.224					
9	柴油(机械)	kg	514.3		6.835			
10	水泥 32.5	kg	19187.013					
11	特细砂	m3	15.61					
12	商品混凝土 C15	m3	7.181					
13	砾石 5~20mm	m3	25.772					
14	防水粉(液)	kg	33.035					
15	商品混凝土 C25	m3	22.856					
16	二等锯材	m3	0.284		1646.50			
17	锯材 综合	m3	0.681		1646.50			
18	脚手架钢材	kg	13.415		3.9338			
19	汽油(机械)	kg	35.541		7.703			
20	C30砼预制路缘石(15×25×49.5)	m3	16.391					
21	电焊条	kg	8.717		7.10			

22	焊条 综合	kg	1.844		7.10			
23	螺栓(综合)	kg	0.753					
24	加工铁件	kg	3.185					
25	钢管 DN50	m	95					
26	环氧富锌防锈漆	kg	5.353					
27	环氧稀释剂	kg	1.124					
28	中砂	m ³	9.612					
29	碎石 20~50mm	m ³	0.974					
30	复合模板	m ²	17.063		28.50			
31	速凝剂	kg	218.103					
32	塑料管 ϕ 16	m	40.95					
33	砾石 5~10mm	m ³	8.112					
34	高压胶皮管	m	7.279		5.00			
35	铁件	kg	37.937		3.844			
36	灰色丝网,网眼40-50MM	m ²	109.8					
37	螺纹钢 $> \phi$ 10	t	0.264					
38	圆钢 综合	t	0.013					
39	石油沥青 30#	kg	23.788					
40	煤	kg	23.788		0.60			
41	塑料管 ϕ 50	m	6.63		0.00			
42	连砂石	m ³	2.348					
43	土工布 400g/m ²	m ²	7.249					
44	钢筋 HPB300直径 $\leq \phi$ 10	t	0.578					
45	摊销卡具和支撑钢材	kg	28.873		4.4233			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平电气工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
总平电气工程								
030411 总平电气工程--强电								
1	030408001241	电力电缆敷设 YJV-0.6/1kv 4*70+1*35mm ²	1. 型号：铜芯电缆 YJV-0.6/1KV 2. 规格：4*70+1*35mm ² 3. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 4. 其他：含电缆防护、电缆环保检测、阻燃等级综合考虑 5. 其它满足规范及验收要求	m	38.18	8.40	320.71	
2	030411001239	配管 SC100	1. 名称：热镀锌钢管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100mm 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑 5. 含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等	m	35.75	13.96	499.07	
3	030411001258	刚性阻燃管 PC40	1. 名称：塑料管 2. 材质：刚性阻燃 3. 规格：PC40mm 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑 5. 含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等	m	10	3.08	30.80	

4	030411001238	配管 SC40	<p>1. 名称：热镀锌钢管</p> <p>2. 材质：镀锌钢管</p> <p>3. 规格：SC40mm</p> <p>4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑</p> <p>5. 含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等</p>	m	305.578	4.37	1335.38
5	030408001240	电力电缆敷设 YJV-5*10mm2	<p>1. 型号：铜芯电缆 YJV-0.6/1KV</p> <p>2. 规格：5*10mm2</p> <p>3. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑</p> <p>4. 其他：含电缆防护、电缆环保检测、阻燃等级综合考虑</p> <p>5. 其它满足规范及验收要求</p>	m	315.578	3.82	1205.51
6	030411004247	配线 BV-4mm2	<p>1. 配线形式：综合考虑</p> <p>2. 导线型号、材质、规格：BV-4mm2（含双色线）</p> <p>3. 含穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。</p>	m	129.147	1.12	144.64
7	030411001238	配管 SC25	<p>1. 名称：热镀锌钢管</p> <p>2. 材质：镀锌钢管</p> <p>3. 规格：SC25mm</p> <p>4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑</p> <p>5. 含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等</p>	m	43.049	3.51	151.10

8	030412007248	庭院灯	<p>1. 名称：路灯</p> <p>2. 型号、规格：型号业主自定</p> <p>3. 此仅为室外灯安装示意图, 灯杆高度大于2.5米。灯具的基础应见生产厂家的要求</p> <p>4. 路灯基础C25砼、Φ16钢筋上部套M16丝扣下部开鱼尾(共四根)、抱箍Φ8 @300</p> <p>5. 含灯杆、牌照号等</p>	套	3	109.29	327.87
9	030411004246	配线 BV-2.5mm ²	<p>1. 配线形式：综合考虑</p> <p>2. 导线型号、材质、规格：BV-2.5mm² (含双色线)</p> <p>3. 含穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。</p> <p>4. 路灯接地线</p>	m	27	0.93	25.11
10	030408002242	柴油发电机启动线 WDN-KVV-4X1.5	<p>1. 型号：柴油发电机启动线 WDN-KVV</p> <p>2. 规格：4X1.5mm²</p> <p>3. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑</p> <p>4. 其他：含电缆防护、电缆环保检测、阻燃等级综合考虑</p> <p>5. 其它满足规范及验收要求</p>	m	20.5	1.50	30.75
11	030408006243	户内热缩式电缆终端头 五芯终端头≤1kV 截面 ≤10mm ²	<p>1. 名称：铜芯电缆头</p> <p>2. 型号：热缩式</p> <p>3. 规格：五芯 终端头≤1kV 截面 ≤10mm²</p> <p>4. 安装部位：户内</p>	个	2		
12	030408006244	户内热缩式电缆终端头 五芯终端头≤1kV 截面 ≤120mm ²	<p>1. 名称：铜芯电缆头</p> <p>2. 型号：热缩式</p> <p>3. 规格：五芯 终端头≤1kV 截面 ≤120mm²</p> <p>4. 安装部位：户内</p>	个	4		
13	030408007245	控制电缆头 ≤6芯	<p>1. 名称：控制电缆头</p> <p>2. 型号、规格：≤6芯</p> <p>3. 安装部位：户内</p>	个	2		

14	030409002249	接地母线 热镀锌扁钢 40*4mm	1. 内型:户内接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4mm	m	1	2.75	2.75	
15	030409002250	接地母线 热镀锌扁钢 50*5mm	1. 内型:户内接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50*5mm 4. 路灯接地线	m	1.4	2.75	3.85	
16	010101007251	挖填管沟土方	1. 土壤类别:综合 2. 管外径:详施工图 3. 挖沟平均深度:综合考虑 4. 回填要求:回填土应分层夯实,其虚铺厚度在机械夯实时应≤300mm,人工夯实时应≤200mm,管子接口坑的回填必须仔细夯实 5. 弃土运距:投标人自行考虑 6. 其他:满足规范及设计要求	m3	28.02	17.10	479.14	
		分部小计					4556.68	
		030413 总平电气工程--弱电						
17	030411001252	配管 SC32	1. 名称:热镀锌钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32mm 4. 配置形式及部位:砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑 5. 含测位、划线、打眼、切割空心墙体、刨沟、穿引线、抹砂浆保护层等	m	20.89	4.71	98.39	
18	030505005253	电视线 SYWV-75-9	1. 配线形式:综合考虑 2. 导线型号、材质、规格:SYWV-75-9 3. 含穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头	m	11.01	0.89	9.80	
19	030502007254	4芯单模光纤	1. 名称:4芯单模光纤 2. 敷设方式:综合	m	9.88	1.17	11.56	

20	010101007255	挖填管沟土方	1. 土壤类别：综合 2. 管外径：详施工图 3. 挖沟平均深度：综合考虑 4. 回填要求：回填土应分层夯实，其虚铺厚度在机械夯实时应≤300mm，人工夯实时应≤200mm，管子接口坑的回填必须仔细夯实 5. 弃土运距：场内堆放 6. 其他：满足规范及设计要求	m3	2.57	17.10	43.95	
		分部小计					163.70	
		030413 总平电气工程--井道						
21	030413005256	弱电筒易人孔井	1. 名称：弱电筒易人孔井 2. 规格：Φ700 3. 做法详07SD101-8 第17页 4. 人孔用MU7.5砂浆砌筑MU10砖，基础采用C15混凝土，井内外壁采用1:2.5水泥砂浆抹面15mm等 5. 盖板 做法见国标图集07SD101-8 第20页	个	1	470.87	470.87	
22	030413005257	弱电筒易人孔井	1. 名称：弱电筒易人孔井 2. 规格：Φ700 3. 做法详07SD101-8 第17页 4. 人孔用MU7.5砂浆砌筑MU10砖，基础采用C15混凝土，井内外壁采用1:2.5水泥砂浆抹面15mm等 5. 盖板 做法见国标图集07SD101-8 第20页	个	1	470.87	470.87	
		分部小计					941.74	
		分部小计					5662.12	
		单价措施项目清单						
		混凝土模板及支架（撑）						

23	011702032383	检查井--基础模板	1. 检查井部位：基础模板 2. 检查井规格：详图集	m2	2.096	33.79	70.82	
		分部小计					70.82	
		分部小计					70.82	
合 计							5732.94	

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平电气工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001372	安全文明施工			304.53			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	13.49			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	69.92			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	127.77			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	93.35			
2	031302002373	夜间施工增加			27.68			
3	031302003374	非夜间施工增加						
4	031302004375	二次搬运			13.49			
5	031302005376	冬雨季施工增加			20.59			
6	031302006377	已完工程及设备保护						
7	031302007378	高层施工增加						
8	031302008379	工程定位复测费			4.97			
合 计					371.26	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平电气工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3549.28		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3549.28		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3549.28		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3549.28		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3549.28		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3549.28		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	6104.20	3.26	199.00
合计					199.00

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平电气工程】 标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	水	m3	2.742		4.37			
2	汽油(机械)	kg	2.097		7.703			
3	柴油(机械)	kg	2.676		6.835			
4	钢管 SC100	m	14.75					
5	热镀锌扁钢 50*5mm	m	0.294					
6	铜芯绝缘导线 BV-2.5mm2	m	31.32					
7	控制电缆 WDZN-KVV-4X1.5	m	6.242					
8	预制路灯基础	个	3					
9	4芯单模光纤	m	10.098					
10	钢管 SC32	m	10.764					
11	电视线 SYWV-75-9	m	11.22					
12	其他材料费	元	2.415		1.00			
13	商品混凝土 C15	m3	0.546					
14	PVC-U排水管管件 DN100	个	0.326					
15	PVC排水管 DN100	m	2.004					
16	商品混凝土 C30	m3	1.206					
17	钢筋	t						
18	组合钢模板 包括附件	kg	1.191		4.84			
19	摊销卡具和支撑钢材	kg	0.046		4.4233			
20	锯材 综合	m3	0.011		1646.50			
21	钢管SC25	m	17.716					

22	铜芯电缆 YJV-0.6/1KV-4*70+1*35	m	19.387					
23	庭院灯 H=4.5m	套	1.212					
24	标准砖	千匹	1.27					
25	水泥 32.5	kg	207.618					
26	特细砂	m ³	0.742					
27	球磨铸铁井盖井座 ϕ 700	套	2					
28	钢管 SC40	m	94.43					
29	铜芯绝缘导线 BV-4mm ²	m	227.216					
30	刚性阻燃管 PC40	m	3.3					
31	铜芯电缆 YJV-0.6/1KV-5*10	m	160.167					
32	热镀锌扁钢 40*4mm	m	0.21					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平给排水工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
总平给排水工程								
031001 总平给排水工程								
1	031001005259	柔性接口球墨铸铁给水管 DN100	1. 安装部位：室外 2. 材质：柔性接口球墨铸铁给水管 3. 规格、型号：DN100 4. 连接方式：橡胶圈接口或按照产品要求的连接方式进行连接：公称压力1.6Mpa 5. 给水管道消毒、冲洗、水压试验 6. 含管道管件等 7. 给水管应敷设在老土上，当管底为较软土质时，应换粘土分层夯实，其密实度不小于95%；当管底为岩石层或半岩石层时，应敷设厚度为150mm的中粗砂垫层，当管底为软地基、流沙等特殊土质时，应通知设计公司采取相应措施。室外生活给水管埋深0.70m，室外消防给水管埋深1.00m，且应保证管顶最小覆土深度不小于土壤冰冻线以下0.15m。如与重力排水管交叉，给水管保证在车行道下管道覆土厚度≤0.70m，若不能满足，则应采用钢管或钢套管，套管伸出交叉管的长度每边不得小于3.0m，套管两端应采用防水材料封闭，钢套管作三布四油加强级防腐。	m	39.34	14.32	563.35	

2	040501001260	II级钢筋混凝土管道 DN300	<p>1. 管有筋无筋：II级钢筋混凝土管道</p> <p>2. 规格：DN200mm</p> <p>3. 埋设深度：1.00m</p> <p>4. 接口形式：弹性密封橡胶圈承插连接,采用管顶平接。施工详06MS201</p> <p>5. 排水管道采用开槽埋管,埋深1.00m,且应保证排水管道埋设与土壤冰冻线以下。管道基础采用垫层基础。土质较好地段,槽底只须铺一层砂垫层,其厚度为0.1m,当土质较差时,可采用150mm厚、颗粒尺寸为5-40mm的碎石或砾石砂铺筑,其上用50mm厚黄砂垫层整平,基础宽度与槽底同宽。基础应夯实紧密,表面平整。管道接口采用U型橡胶圈接口,橡胶圈安装在插入管端的第一个凹槽中,安装时承口内壁以及橡胶圈外缘需涂润滑剂。管道与检查井连接采用短管连接,管道承口应放在检查井的进水方向,插口应放在检查井的出水方向。屋面雨水管就近接入雨水井或雨水沟内。当排水管道管顶覆土在绿地下小于0.6m,车行道下小于0.7m时须做全坞邦。</p>	m	47.64	31.81	1515.43	
3	031001002261	过道路穿保护钢套管 DN150	<p>1. 名称：过道路穿保护钢套管</p> <p>2. 材质：金属</p> <p>3. 规格：DN150</p> <p>4. 配置形式：埋地敷设</p> <p>5. 接地要求：详设计</p> <p>6. 钢索材质、规格：详设计</p> <p>7. 埋地敷设的钢套管作三布四油加强级防腐,套管两端应采用防水材料封闭</p>	m	26.76	21.65	579.35	

4	031003013262	LXLC-100水表 DN100	<p>1.名称：LXLC-100水表</p> <p>2.型号、规格：DN100</p> <p>3.连接形式：综合考虑</p> <p>4.含水表检测费</p> <p>5.其它：投标人应充分考虑满足招标文件、《技术标准及要求》、规范、合同的要求</p>	组	1	386.46	386.46
5	031003012263	低阻力倒流防止器 DN100	<p>1.名称：低阻力倒流防止器</p> <p>2.规格、型号：DN100</p> <p>3.材质：不锈钢</p> <p>4.阀件安装、压力试验及调试符合规范及验收要求</p> <p>5.附件配置：含本体及闸阀、过滤器、橡胶软接头等附配件制作安装及调试</p> <p>6.其它：满足规范、技术标准、招标文件、合同要求等</p>	套	1	337.08	337.08
6	031003013264	总水表箱	<p>1.名称：总水表箱</p> <p>2.安装部位（室内外）：室外</p> <p>3.型号、规格：详设计</p> <p>4.水表箱设置锁具保护</p>	个	1	35.61	35.61
7	030901011265	室外地上式消防栓型号：SS100/65-1.0型	<p>1.安装部位：室外</p> <p>2.型号、规格：室外地上式消防栓型号：SS100/65-1.0型，压力级别采用1.0MPa</p> <p>3.附件材质、规格：地上式消防栓、法兰接管、弯管底座或消防栓三通、阀门等</p> <p>4.安装详见国家标准图13S201</p> <p>5.其它：满足规范、技术标准、招标文件、设计功能要求、合同要求等</p>	套	1	49.23	49.23

8	010101007266	挖填管沟土方	1. 土壤类别：综合 2. 管外径：详施工图 3. 挖沟平均深度：综合考虑 4. 回填要求：回填土应分层夯实，其虚铺厚度在机械夯实时应≤300mm，人工夯实时应≤200mm，管子接口坑的回填必须仔细夯实 5. 弃土运距：投标人自行考虑 6. 其他：满足规范及设计要求	m3	89.92	17.10	1537.63	
		分部小计					5004.14	
		031002 总平井道						
9	040504002267	钢筋混凝土检查井 Φ1000	1. 名称：钢筋混凝土检查井 2. 规格：Φ1000 3. 检查井做法详02S515-P22。室外污水检查井井底必须顺坡做流槽 4. 设置安全防坠网；井盖采用球墨铸铁井盖	座	6	740.23	4441.38	
10	040504008268	化粪池型号G1-2SQF	1. 材质、名称：化粪池型号G1-2SQF 2. 做法详国标03S702 3. 综合单价包含土方挖填运、混凝土、钢筋及模板等所有工作内容的费用 4. 其他：满足设计、规范、技术标准、招标文件、合同要求等	座	1	4339.49	4339.49	
		分部小计					8780.87	
		分部小计					13785.01	
		单价措施项目清单						
		混凝土模板及支架（撑）						
11	011702032406	检查井--垫层模板	1. 检查井部位：垫层模板 2. 检查井规格：详图集	m2	4.478	36.59	163.85	
12	011702032407	检查井--井壁及底板模板	1. 检查井部位：井壁及底板 2. 检查井规格：详图集	m2	115.782	48.76	5645.53	

13	011702031408	化粪池模板	1. 检查井部位：化粪池模板 2. 检查井规格：详图集	m2	39.31	50.18	1972.58	
			分部小计				7781.96	
			分部小计				7781.96	
合 计							21566.97	

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平给排水工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001395	安全文明施工			1134.49			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	50.25			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	260.48			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	476.01			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	347.75			
2	031302002396	夜间施工增加			103.14			
3	031302003397	非夜间施工增加						
4	031302004398	二次搬运			50.25			
5	031302005399	冬雨季施工增加			76.69			
6	031302006400	已完工程及设备保护						
7	031302007401	高层施工增加						
8	031302008402	工程定位复测费			18.51			
合 计					1383.08	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平给排水工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	13222.44		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	13222.44		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	13222.44		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	13222.44		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	13222.44		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	13222.44		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	22950.05	3.26	748.17
合计					748.17

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【总平给排水工程】 标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	水	m3	17.404		4.37			
2	汽油(机械)	kg	16.807		7.703			
3	柴油(机械)	kg	33.131		6.835			
4	室外地上式消火栓型号:SS100/65-1.0型	套	0.7					
5	柔性接口球墨铸铁给水管 DN100	m	43.274		0.00			
6	法兰水表 DN100	个	0.5					
7	低阻力倒流防止器 DN100	套	0.5					
8	明杆闸阀 DN100	个	1					
9	Y型过滤器 DN100	个	0.5					
10	可曲绕橡胶接头 DN100	个	0.5					
11	总水表箱	个	1					
12	焊接钢管 DN150	m	27.161					
13	连砂石	m3	5.9					
14	O型橡胶圈	个	7.775					
15	II级钢筋混凝土管道 DN300	m	38.493					
16	其他材料费	元	324.809		1.00			
17	商品混凝土 C10	m3	2.151					
18	商品混凝土 C25	m3	0.804					
19	钢筋	t	2.796					
20	塑性混凝土(中砂) 砾石最大粒径:20mm C25	m3	4.01					

21	PVC排水管 DN100	m	3.408				
22	PVC排水管接头零件 DN100	个	4.552				
23	型钢	kg	21.2				
24	钢管 DN100	kg	20.56				
25	钢管 DN150	kg	18.92				
26	双层加锁井盖 ϕ 700	套	2				
27	塑料管罩	套	1		2.70		
28	二等锯材	m ³	0.075		1646.50		
29	组合钢模板 包括附件	kg	110.403		4.84		
30	摊销卡具和支撑钢材	kg	124.442		4.4233		
31	商品混凝土 C20	m ³	12.864				
32	球磨铸铁井盖井座 ϕ 700	套	6				
33	钢筋 $\phi > 10$	kg	16.8		0.00		
34	90° 三通 DN150	个	2				
35	标准砖	千匹	0.328				
36	水泥 32.5	kg	303.553				
37	特细砂	m ³	0.638				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【污水提升泵站】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污水提升泵站						
		031001 污水提升泵站给排水工程						
1	031001007270	HDPE给水管 DN200	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水(综合考虑) 3. 材质、规格：HDPE给水管 DN200 4. 连接形式：热熔连接, 公称压力 1.6Mpa 5. , HDPE管道不需进行防腐处理 沟槽开挖宽度1.0m, 不放坡; 沟槽底部换填50cm连砂石, 换填宽度1.0m管道采用360° 混凝土C15基础, 6. 其它：满足规范、技术标准、招标文件、设计功能要求、合同要求等	m	276.64	13.87	3837.00	
2	031001007271	HDPE给水管 DN400	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水(综合考虑) 3. 材质、规格：HDPE给水管 DN400 4. 连接形式：热熔连接, 公称压力 1.6Mpa 5. , HDPE管道不需进行防腐处理 沟槽开挖宽度1.0m, 不放坡; 沟槽底部换填50cm连砂石, 换填宽度1.0m管道采用360° 混凝土C15基础, 6. 其它：满足规范、技术标准、招标文件、设计功能要求、合同要求等	m	4.39	22.69	99.61	

3	031001002272	过道路穿保护钢套管 DN300	1. 名称：过道路穿保护钢套管 2. 材质：金属 3. 规格：DN150 4. 配置形式：埋地敷设 5. 接地要求：详设计 6. 钢索材质、规格：详设计 7. 埋地敷设的钢套管作三布四油加强级防腐，套管两端应采用防水材料封闭	m	12.25	45.68	559.58
4	031003003273	明杆闸阀 DN200	1. 类型：明杆闸阀 2. 材质：综合考虑 3. 型号、规格：DN200 4. 工作压力：综合考虑 5. 连接方式：综合考虑 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	个	1	141.21	141.21
5	031003003274	明杆闸阀 DN400	1. 类型：明杆闸阀 2. 材质：综合考虑 3. 型号、规格：DN400 4. 工作压力：综合考虑 5. 连接方式：综合考虑 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	个	1	245.51	245.51
6	031003003275	排泥阀 DN200	1. 类型：排泥阀 2. 材质：综合考虑 3. 型号、规格：DN200 4. 工作压力：综合考虑 5. 连接方式：综合考虑 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	个	2	141.21	282.42

7	010101007276	挖管沟土方	1. 土壤类别：综合 2. 管外径：详施工图 3. 挖沟平均深度：综合考虑 4. 回填要求：回填土应分层夯实，其虚铺厚度在机械夯实时应≤300mm，人工夯实时应≤200mm，管子接口坑的回填必须仔细夯实 5. 弃土运距：坑边堆放 6. 其他：满足规范及设计要求	m3	422.42	17.10	7223.38	
8	010103001277	分层换填基础上部粘土	1. 土质要求：粘土 2. 密实度要求：按规范要求，夯填	m3	139.99	9.22	1290.71	
9	010103001278	普通土回填	1. 土质要求：粘土 2. 密实度要求：按规范要求，夯填 3. 运距：投标人自行考虑	m3	282.43	5.35	1511.00	
		分部小计					15190.42	
		031002 污水提升泵站井道						
10	040504002280	钢筋混凝土矩形立式闸阀井	1. 名称：钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2. 规格：详设计规范要求 3. 做法参照07MS101-2页66 4. 设置安全防坠网；井盖采用重型复合材料井盖，并有“给水”、“消防”、“自喷”等字样	座	2	2701.59	5403.18	
11	040504002281	钢筋混凝土矩形排气阀井	1. 名称：钢筋混凝土矩形排气阀井 2. 规格：详设计规范要求 3. 做法参照07MS101-2页162 4. 设置安全防坠网；井盖采用球墨铸铁井盖	座	1	1636.66	1636.66	
12	040504001282	砖砌圆形排泥阀井	1. 名称：砖砌圆形排泥阀井 2. 规格：详设计规范要求 3. 做法参照07MS101-2页58 4. 设置安全防坠网；井盖采用球墨铸铁井盖	座	1	950.15	950.15	

		分部小计					7989.99	
		分部小计					23180.41	
		单价措施项目清单						
		混凝土模板及支架（撑）						
13	011702032434	检查井--垫层模板	1. 检查井部位：垫层模板 2. 检查井规格：详图集	m2	2.24	36.59	81.96	
14	011702032435	检查井--井壁及底板模板	1. 检查井部位：井壁及底板 2. 检查井规格：详图集	m2	77.288	48.76	3768.56	
		分部小计					3850.52	
		分部小计					3850.52	
合 计							27030.93	

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【污水提升泵站】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001423	安全文明施工			1407.18			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	62.32			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	323.09			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	590.43			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	431.34			
2	031302002424	夜间施工增加			127.93			
3	031302003425	非夜间施工增加						
4	031302004426	二次搬运			62.32			
5	031302005427	冬雨季施工增加			95.12			
6	031302006428	已完工程及设备保护						
7	031302007429	高层施工增加						
8	031302008430	工程定位复测费			22.96			
合 计					1715.51	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【污水提升泵站】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	16400.71		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	16400.71		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	16400.71		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	16400.71		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	16400.71		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	16400.71		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	28746.44	3.26	937.13
合计					937.13

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\总平工程【污水提升泵站】 标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	标准砖	千匹	1.729					
2	柴油(机械)	kg	109.777		6.835			
3	二等锯材	m3	0.023		1646.50			
4	钢管 DN400	kg	62.72					
5	钢筋	t	1.615					
6	焊接钢管 DN300	m	12.434					
7	连砂石	m3						
8	明杆闸阀 DN200	个	0.4					
9	明杆闸阀 DN400	个	0.3					
10	排泥阀 DN200	个	0.8					
11	平焊法兰 1.6MPa DN200	副	1.2					
12	平焊法兰 1.6MPa DN400	副	0.3					
13	其他材料费	元	175.101		1.00			
14	汽油(机械)	kg	11.523		7.703			
15	热收缩套 DN200	个	32.92					
16	热收缩套 DN400	个	0.597		0.00			
17	商品混凝土 C10	m3	1.444					
18	商品混凝土 C15	m3						
19	商品混凝土 C25	m3	12.013					
20	水	m3	12.538		4.37			
21	摊销卡具和支撑钢材	kg	63.038		4.4233			

22	止水圈 DN200	个	24.206					
23	止水圈 DN400	个	0.439					
24	重型复合材料井盖 ϕ 700	套	4					
25	组合钢模板 包括附件	kg	55.532		4.84			
26	钢管 DN200	kg	55.12					
27	水泥 32.5	kg	593.635					
28	特细砂	m ³	1.566					
29	HDPE给水管 DN200 1.6MPa	m	193.648					
30	HDPE给水管 DN400 1.6MPa	m	3.512					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【03总平设备管道工艺工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
03总平设备管道工艺工程								
1	030801001287	焊接钢管[GB/T3092-93] DN200	1. 名称：焊接钢管[GB/T3092-93] DN200 2. 材质：Q235A 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	m	2	34.61	69.22	
2	030801001286	焊接钢管[GB/T3092-93] DN150	1. 名称：焊接钢管[GB/T3092-93] DN150 2. 材质：Q235A 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	m	111.56	15.25	1701.29	
3	030801001285	焊接钢管[GB/T3092-93] DN80	1. 名称：焊接钢管[GB/T3092-93] DN80 2. 材质：Q235A 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	m	22.71	8.95	203.25	
4	030801001284	焊接钢管[GB/T3092-93] DN40	1. 名称：焊接钢管[GB/T3092-93] DN40 2. 材质：Q235A 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	m	14.16	6.52	92.32	

5	031001006302	塑料管PVC-U DN20	1. 安装部位 2. 介质 3. 材质、规格：PVC-U DN20 4. 连接形式：粘贴 5. 阻火圈设计要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求 7. 警示带形式	m	9	5.94	53.46	
6	031202002288	架空的Q235管道及管道内防腐 喷砂除锈达Sa2.5级	1. 架空的Q235管道、管件、爬梯、支架、吊架、铁件及管道内防腐喷砂除锈达Sa2.5级, 吸尘吹干后喷涂IPN8710-1涂料, 二底二面漆, 厚度140um 2. 其他：满足设计及规范要求	m2	0.13	40.00	5.20	
7	031202008289	埋地Q235钢管及钢制管件外防腐 喷砂除锈达Sa2.5级	1. 埋地Q235钢管及钢制管件外防腐喷砂除锈达Sa2.5级, 吸尘吹干后喷涂HCH-3环氧煤沥青防腐涂料, 一底四面二布(二布五涂), 总厚度600um, 点火花检测为5000伏。 2. 其他：满足设计及规范要求	m2	67.03	40.00	2681.20	

8	040501001290	III级钢筋混凝土管道 DN200	<p>1. 管有筋无筋：III级钢筋混凝土管道</p> <p>2. 规格：DN200mm</p> <p>3. 埋设深度：1.00m</p> <p>4. 接口形式：弹性密封橡胶圈承插连接, 采用管顶平接。施工详06MS201</p> <p>5. 排水管道采用开槽埋管, 埋深1.00m, 且应保证排水管道埋设与土壤冰冻线以下。管道基础采用垫层基础。土质较好地段, 槽底只须铺一层砂垫层, 其厚度为0.1m, 当土质较差时, 可采用150mm厚、颗粒尺寸为5-40mm的碎石或砾石砂铺筑, 其上用50mm厚黄砂垫层整平, 基础宽度与槽底同宽。基础应夯实紧密, 表面平整。管道接口采用U型橡胶圈接口, 橡胶圈安装在插入管端的第一个凹槽中, 安装时承口内壁以及橡胶圈外缘需涂润滑剂。管道与检查井连接采用短管连接, 管道承口应放在检查井的进水方向, 插口应放在检查井的出水方向。屋面雨水管就近接入雨水井或雨水沟内。当排水管道管顶覆土在绿地下小于0.6m, 车行道下小于0.7m时须做全坞邦。</p>	m	6.89	25.05	172.59	
9	030810001291	法兰 DN25	<p>1. 名称：法兰 DN25</p> <p>2. 材质：与连接管道同材质</p> <p>3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰接连, 当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接</p> <p>4. 其他：满足设计及规范要求</p>	副	1	7.83	7.83	

10	030810002292	法兰 DN80	1. 名称：法兰 DN80 2. 材质：与连接管道同材质 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	副	2	26.52	53.04
11	030810002293	法兰 DN150	1. 名称：法兰 DN150 2. 材质：与连接管道同材质 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	副	1	43.02	43.02
12	030804001295	低压管件 DN40	1. 名称：低压管件 DN40 2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑 2. 材质：与连接管道同材质 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	个	2	8.62	17.24
13	030804001296	低压管件 DN80	1. 名称：低压管件 DN80 2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑 2. 材质：与连接管道同材质 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	个	5	20.29	101.45
14	030804001297	低压管件 DN150	1. 名称：低压管件 DN150 2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑 2. 材质：与连接管道同材质 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	个	13	32.60	423.80

15	030804001298	低压管件 DN200	1. 名称：低压管件 DN200 2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑 2. 材质：与连接管道同材质 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	个	2	54.91	109.82	
16	030815001299	管架制作安装	1. 名称：管架制作安装 2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑 2. 材质：满足设计及规范要求 4. 支架衬垫材质：综合考虑，满足设计及规范要求 5. 减震器形式及做法：综合考虑，满足设计及规范要求 6. 其他：满足设计及规范要求	kg	50	10.57	528.50	
17	031202003300	架空的Q235管道支架、吊架、铁件防腐喷砂除锈达Sa2.5级	1. 架空的Q235管道支架、吊架、铁件防腐喷砂除锈达Sa2.5级，吸尘吹干后喷涂IPN8710-1涂料，二底二面漆，厚度140um 2. 其他：满足设计及规范要求	Kg	50	1.09	54.50	
18	010101007301	挖填管沟土方	1. 土壤类别：综合 2. 管外径：详施工图 3. 挖沟平均深度：综合考虑 4. 回填要求：回填土应分层夯实，其虚铺厚度在机械夯实时应≤300mm，人工夯实时应≤200mm，管子接口坑的回填必须仔细夯实 5. 弃土运距：投标人自行考虑 6. 其他：满足规范及设计要求	m3	77.19	17.10	1319.95	
		分部小计					7637.68	
		单价措施项目清单						
		专业措施项目						

19	031301011463	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
20	031301017464	脚手架搭拆		项	1	144.83	144.83	
21	031301018465	其他措施		项				
		分部小计					144.83	
		分部小计					144.83	
合 计							7782.51	

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【03总平设备管道工艺工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001455	安全文明施工			264.90			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	11.73			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	60.82			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	111.15			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	81.20			
2	031302002456	夜间施工增加			24.08			
3	031302003457	非夜间施工增加						
4	031302004458	二次搬运			11.73			
5	031302005459	冬雨季施工增加			17.91			
6	031302006460	已完工程及设备保护						
7	031302007461	高层施工增加						
8	031302008462	工程定位复测费			4.32			
合 计					322.94	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【03总平设备管道工艺工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3087.53		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3087.53		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3087.53		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3087.53		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3087.53		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3087.53		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	8105.45	3.26	264.24
合计					264.24

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【03总平设备管道工艺

工程】

标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	焊接钢管[GB/T3092-93] DN40	m	6.882					
2	焊接钢管[GB/T3092-93] DN80	m	10.867					
3	焊接钢管[GB/T3092-93] DN150	m	52.489					
4	IPN8710-1涂料	kg	1.545		0.00			
5	法兰 DN80	片	2.4					
6	法兰 DN150	片	1.4					
7	低压管件 DN40	个	0.808		0.00			
8	低压管件 DN80	个	2.5					
9	低压管件 DN150	个	5.2					
10	型钢	kg	53					
11	汽油(机械)	kg	1.156		7.703			
12	柴油(机械)	kg	0.55		6.835			
13	焊接钢管[GB/T3092-93] DN200	m	0.941					
14	连砂石	m ³	0.854					
15	O型橡胶圈	个	0.843					
16	III级钢筋混凝土管道 DN200	m	4.175					
17	法兰 DN25	片	1.2					
18	低压管件 DN200	个	1					
19	承插塑料给水管PVC-U DN20	m	9.135					
20	承插塑料给水管接头零件 PVC-U DN20	个	1.674					

21	水	m3			4.37			
----	---	----	--	--	------	--	--	--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【05格栅调节池工艺工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
05格栅调节池工艺工程								
030801 05格栅调节池工艺工程								
1	030801001311	焊接钢管[GB/T3092-93] DN200	1. 名称：焊接钢管[GB/T3092-93] DN200 2. 材质：Q235A 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	m	2.76	17.31	47.78	
2	030801001310	焊接钢管[GB/T3092-93] DN150	1. 名称：焊接钢管[GB/T3092-93] DN150 2. 材质：Q235A 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	m	1	15.25	15.25	
3	030801001309	焊接钢管[GB/T3092-93] DN80	1. 名称：焊接钢管[GB/T3092-93] DN80 2. 材质：Q235A 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	m	12.86	8.95	115.10	
4	031002003320	刚性防水套管 DN250	1. 名称：刚性防水套管 2. 材质：详设计 3. 型号、规格：DN250 4. 为完成本项目安装的所有工作内容，未尽事宜详见相关规范及设计要求	个	2	110.00	220.00	

5	031002003320	刚性防水套管 DN200	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:详设计 3. 型号、规格:DN200 4. 为完成本项目安装的所有工作内容, 未尽事宜详见相关规范及设计要求	个	2	90.00	180.00
6	031002003319	刚性防水套管 DN150	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:详设计 3. 型号、规格:DN150 4. 为完成本项目安装的所有工作内容, 未尽事宜详见相关规范及设计要求	个	1	70.00	70.00
7	031002003318	刚性防水套管 DN100	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:详设计 3. 型号、规格:DN80 4. 为完成本项目安装的所有工作内容, 未尽事宜详见相关规范及设计要求	个	2	50.00	100.00
8	030804001315	低压管件 DN80	1. 名称: 低压管件 DN80 2. 规格型号: 各种规格型号、形状的综合考虑 2. 材质: 与连接管道同材质 3. 连接方式: 管道连接采用焊接或法兰接连, 当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接 4. 其他: 满足设计及规范要求	个	7	20.29	142.03
9	030810002314	法兰 DN80	1. 名称: 法兰 DN80 2. 材质: 与连接管道同材质 3. 连接方式: 管道连接采用焊接或法兰接连, 当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接 4. 其他: 满足设计及规范要求	副	1	26.52	26.52

10	030807002307	止回阀 DN80, Pn=1.0MPa	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 满足设计要求 3. 型号、规格: DN80, Pn=1.0MPa 4. 工作压力: 综合考虑 5. 连接方式: 综合考虑 6. 其它: 满足设计、规范和业主要求。	个	2	50.00	100.00	
11	030807002308	球阀 DN80, Pn=1.0MPa	1. 类型: 球阀 2. 材质: 满足设计要求 3. 型号、规格: DN80, Pn=1.0MPa 4. 工作压力: 综合考虑 5. 连接方式: 综合考虑 6. 其它: 满足设计、规范和业主要求。	个	2	50.00	100.00	
12	031202002312	架空的Q235管道及管道内防腐喷砂除锈达Sa2.5级	1. 架空的Q235管道、管件、爬梯、支架、吊架、铁件及管道内防腐喷砂除锈达Sa2.5级, 吸尘吹干后喷涂IPN8710-1涂料, 二底二面漆, 厚度140um 2. 其他: 满足设计及规范要求	m2	3.14	40.00	125.60	
13	031202008313	埋地Q235钢管及钢制管件外防腐喷砂除锈达Sa2.5级	1. 埋地Q235钢管及钢制管件外防腐喷砂除锈达Sa2.5级, 吸尘吹干后喷涂HCH-3环氧煤沥青防腐涂料, 一底四面二布(二布五涂), 总厚度600um, 点火花检测为5000伏。 2. 其他: 满足设计及规范要求	m2	2.86	40.00	114.40	
14	031202003317	架空的Q235管道支架、吊架、铁件防腐喷砂除锈达Sa2.5级	1. 架空的Q235管道支架、吊架、铁件防腐喷砂除锈达Sa2.5级, 吸尘吹干后喷涂IPN8710-1涂料, 二底二面漆, 厚度140um 2. 其他: 满足设计及规范要求	Kg	100	1.54	154.00	

15	030815001316	管架制作安装	1.名称:管架制作安装 2.规格型号:各种规格型号、形状的综合考虑 2.材质:满足设计及规范要求 4.支架衬垫材质:综合考虑,满足设计及规范要求 5.减震器形式及做法:综合考虑,满足设计及规范要求 6.其他:满足设计及规范要求	kg	100	10.57	1057.00	
16	010101007321	挖填管沟土方	1.土壤类别:综合 2.管外径:详施工图 3.挖沟平均深度:综合考虑 4.回填要求:回填土应分层夯实,其虚铺厚度在机械夯实时应≤300mm,人工夯实时应≤200mm,管子接口坑的回填必须仔细夯实 5.弃土运距:投标人自行考虑 6.其他:满足规范及设计要求	m3	2.8	17.10	47.88	
		分部小计					2615.56	
		030817 05格栅调节池井道						
17	040504002322	溢流井 Φ1000	1.名称:污水井 2.规格:Φ1000 3.做法详参看图集02S515第22页 4.井盖应有防雨措施	座	1	762.95	762.95	
		分部小计					762.95	
		分部小计					3378.51	
		单价措施项目清单						
		专业措施项目						
18	031301011495	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
19	031301017496	脚手架搭拆		项	1	71.27	71.27	

20	031301018497	其他措施		项				
		分部小计					71.27	
		混凝土模板及支架（撑）						
21	011702032498	检查井--垫层模板	1. 检查井部位：垫层模板 2. 检查井规格：详图集	m2	0.68	36.59	24.88	
22	011702032499	检查井--井壁及底板模板	1. 检查井部位：井壁及底板 2. 检查井规格：详图集	m2	19.297	48.76	940.92	
		分部小计					965.80	
		分部小计					1037.07	
合 计							4415.58	

总价措施项目清单计价表

眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【05格栅调节池工艺工程

工程名称: **】**

标段:

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001487	安全文明施工			176.30			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	7.81			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	40.48			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	73.97			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	54.04			
2	031302002488	夜间施工增加			16.03			
3	031302003489	非夜间施工增加						
4	031302004490	二次搬运			7.81			
5	031302005491	冬雨季施工增加			11.92			
6	031302006492	已完工程及设备保护						
7	031302007493	高层施工增加						
8	031302008494	工程定位复测费			2.88			
合 计					214.94	-	-	-

规费、税金项目计价表

眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【05格栅调节池工艺

工程名称： 工程】

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2054.65		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2054.65		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2054.65		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2054.65		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2054.65		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	2054.65		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	4630.52	3.26	150.95
合计					150.95

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【05格栅调节池工艺工

工程名称:

程】

标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	kg	3.157		6.835			
2	IPN8710-1涂料	kg	3.09		14.30			
3	水	m3	1.828		4.37			
4	汽油(机械)	kg	0.764		7.703			
5	二等锯材	m3	0.007		1646.50			
6	其他材料费	元	36.746		1.00			
7	组合钢模板 包括附件	kg	13.865		4.84			
8	摊销卡具和支撑钢材	kg	15.739		4.4233			
9	商品混凝土 C10	m3	0.293					
10	商品混凝土 C20	m3	2.141					
11	钢筋	t	0.265					
12	球磨铸铁井盖井座 ϕ 700	套	1					
13	钢筋 $\phi > 10$	kg	2.8		0.00			
14	标准砖	千匹	0.055					
15	水泥 32.5	kg	67.024					
16	特细砂	m3	0.135					
17	焊接钢管[GB/T3092-93] DN200	m	1.299					
18	焊接钢管[GB/T3092-93] DN150	m	0.471					
19	焊接钢管[GB/T3092-93] DN80	m	6.154					
20	法兰 DN80	片	1.2					

21	低压管件 DN80	个	3.5					
22	型钢	kg	106					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【06厌氧池、浓缩池及储泥池工艺

工程名称： 工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
06厌氧池、浓缩池及储泥池工艺工程								
1	030807002327	闸阀 DN150	1. 类型：闸阀 2. 材质：满足设计要求 3. 型号、规格：DN150 4. 工作压力：综合考虑 5. 连接方式：综合考虑 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	个	3	80.00	240.00	
2	030807002326	闸阀 DN125	1. 类型：闸阀 2. 材质：满足设计要求 3. 型号、规格：DN125 4. 工作压力：综合考虑 5. 连接方式：综合考虑 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	个	1	70.00	70.00	
3	030807002325	闸阀 DN100	1. 类型：闸阀 2. 材质：满足设计要求 3. 型号、规格：DN100 4. 工作压力：综合考虑 5. 连接方式：综合考虑 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	个	3	60.00	180.00	
4	030801001332	焊接钢管[GB/T3092-93] DN150	1. 名称：焊接钢管[GB/T3092-93] DN150 2. 材质：Q235A 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	m	12.84	15.25	195.81	

5	030801001331	焊接钢管[GB/T3092-93] DN125	1.名称:焊接钢管[GB/T3092-93] DN125 2.材质:Q235A 3.连接方式:管道连接采用焊接或法兰连接 4.其他:满足设计及规范要求	m	4.55	13.99	63.65
6	030801001330	焊接钢管[GB/T3092-93] DN100	1.名称:焊接钢管[GB/T3092-93] DN100 2.材质:Q235A 3.连接方式:管道连接采用焊接或法兰连接 4.其他:满足设计及规范要求	m	5.5	9.73	53.52
7	030801001329	焊接钢管[GB/T3092-93] DN80	1.名称:焊接钢管[GB/T3092-93] DN80 2.材质:Q235A 3.连接方式:管道连接采用焊接或法兰连接 4.其他:满足设计及规范要求	m	13.12	8.95	117.42
8	030801001328	焊接钢管[GB/T3092-93] DN50	1.名称:焊接钢管[GB/T3092-93] DN50 2.材质:Q235A 3.连接方式:管道连接采用焊接或法兰连接 4.其他:满足设计及规范要求	m	12.48	6.52	81.37
9	031202002333	架空的Q235管道及管道内防腐 喷砂除锈达Sa2.5级	1.架空的Q235管道、管件、爬梯、支架、吊架、铁件及管道内防腐喷砂除锈达Sa2.5级,吸尘吹干后喷涂IPN8710-1涂料,二底二面漆,厚度140um 2.其他:满足设计及规范要求	m2	17.98	40.00	719.20
10	031202008334	埋地Q235钢管及钢制管件外防腐 喷砂除锈达Sa2.5级	1.埋地Q235钢管及钢制管件外防腐喷砂除锈达Sa2.5级,吸尘吹干后喷涂HCH-3环氧煤沥青防腐涂料,一底四面二布(二布五涂),总厚度600um,点火花检测为5000伏。 2.其他:满足设计及规范要求	m2	8.52	40.00	340.80

11	031001006335	PVC-U排水管 DN80	1. 安装部位：厌氧池、浓缩池及储泥池布水短管 2. 介质：污废水 3. 材质、规格：PVC-U实壁排水管 DN80 4. 连接形式：承插粘接连接 5. 灌水试验满足设计要求 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	m	3.6	6.63	23.87
12	031001006336	PVC-U排水管 DN150	1. 安装部位：厌氧池、浓缩池及储泥池布水短管 2. 介质：污废水 3. 材质、规格：PVC-U实壁排水管 DN150 4. 连接形式：承插粘接连接 5. 灌水试验满足设计要求 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	m	21.36	10.27	219.37
13	030801006337	不锈钢横管 DN32	1. 名称：不锈钢横管 DN32 2. 材质：不锈钢管 3. 连接方式：满足设计及规范要求综合考虑 4. 其他：满足设计及规范要求	m	84	6.37	535.08
14	030810001338	法兰 DN40	1. 名称：法兰 DN40 2. 材质：与连接管道同材质 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	副	1	9.12	9.12
15	030804001339	低压管件 DN40	1. 名称：低压管件 DN40 2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑 2. 材质：与连接管道同材质 3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接 4. 其他：满足设计及规范要求	个	4	8.62	34.48

16	030804001340	低压管件 DN80	<p>1. 名称：低压管件 DN80</p> <p>2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑</p> <p>2. 材质：与连接管道同材质</p> <p>3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接</p> <p>4. 其他：满足设计及规范要求</p>	个	3	20.29	60.87
17	030804001341	低压管件 DN100	<p>1. 名称：低压管件 DN100</p> <p>2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑</p> <p>2. 材质：与连接管道同材质</p> <p>3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接</p> <p>4. 其他：满足设计及规范要求</p>	个	3	54.14	162.42
18	030804001342	低压管件 DN125	<p>1. 名称：低压管件 DN125</p> <p>2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑</p> <p>2. 材质：与连接管道同材质</p> <p>3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接</p> <p>4. 其他：满足设计及规范要求</p>	个	3	59.65	178.95
19	030804001343	低压管件 DN150	<p>1. 名称：低压管件 DN150</p> <p>2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑</p> <p>2. 材质：与连接管道同材质</p> <p>3. 连接方式：管道连接采用焊接或法兰连接，当与设备或其他类型管道连接时采用法兰连接</p> <p>4. 其他：满足设计及规范要求</p>	个	8	32.60	260.80

20	030815001344	管架制作安装	<p>1. 名称：管架制作安装</p> <p>2. 规格型号：各种规格型号、形状的综合考虑</p> <p>2. 材质：满足设计及规范要求</p> <p>4. 支架衬垫材质：综合考虑，满足设计及规范要求</p> <p>5. 减震器形式及做法：综合考虑，满足设计及规范要求</p> <p>6. 其他：满足设计及规范要求</p>	kg	120	10.57	1268.40	
21	030815001345	单管托架制作安装	<p>1. 名称：单管托架作安装</p> <p>2. 规格型号：角钢 50X5、圆钢 $\Phi 12$、预埋钢板 150X150 $\delta = 10$</p> <p>2. 材质：满足设计及规范要求</p> <p>4. 支架衬垫材质：综合考虑，满足设计及规范要求</p> <p>5. 减震器形式及做法：综合考虑，满足设计及规范要求</p> <p>6. 其他：满足设计及规范要求</p>	kg	29.325	10.57	309.97	
22	031202003346	架空的Q235管道支架、吊架、铁件防腐喷砂除锈达Sa2.5级	<p>1. 架空的Q235管道支架、吊架、铁件防腐喷砂除锈达Sa2.5级, 吸尘吹干后喷涂IPN8710-1涂料, 二底二面漆, 厚度140um</p> <p>2. 其他：满足设计及规范要求</p>	Kg	149.325	1.54	229.96	
23	040602039347	不锈钢板堰板 $\delta = 1.5\text{mm}$	<p>1. 堰板材质：不锈钢</p> <p>2. 堰板厚度：1.5mm</p> <p>3. 堰板型式：齿型堰板</p>	m ²	2.88	184.13	530.29	
24	031002003348	刚性防水套管 DN40	<p>1. 名称：刚性防水套管</p> <p>2. 材质：详设计</p> <p>3. 型号、规格：DN40</p> <p>4. 为完成本项目安装的所有工作内容，未尽事宜详见相关规范及设计要求</p>	个	1	35.00	35.00	

25	031002003349	刚性防水套管 DN80	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:详设计 3. 型号、规格:DN80 4. 为完成本项目安装的所有工作内容, 未尽事宜详见相关规范及设计要求	个	2	40.00	80.00
26	031002003350	刚性防水套管 DN100	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:详设计 3. 型号、规格:DN100 4. 为完成本项目安装的所有工作内容, 未尽事宜详见相关规范及设计要求	个	3	50.00	150.00
27	031002003351	刚性防水套管 DN125	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:详设计 3. 型号、规格:DN125 4. 为完成本项目安装的所有工作内容, 未尽事宜详见相关规范及设计要求	个	1	60.00	60.00
28	031002003352	刚性防水套管 DN150	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:详设计 3. 型号、规格:DN150 4. 为完成本项目安装的所有工作内容, 未尽事宜详见相关规范及设计要求	个	4	70.00	280.00
29	010101007353	挖填管沟土方	1. 土壤类别: 综合 2. 管外径: 详施工图 3. 挖沟平均深度: 综合考虑 4. 回填要求: 回填土应分层夯实, 其虚铺厚度在机械夯实时应 \leq 300mm, 人工夯实时应 \leq 200mm, 管子接口坑的回填必须仔细夯实 5. 弃土运距: 投标人自行考虑 6. 其他: 满足规范及设计要求	m3	10.72	17.10	183.31

30	030413003354	穿孔排泥管开孔 Φ20	1. 名称: 穿孔排泥管开孔 2. 规格: Φ20 3. 类型: 向下与垂线成45度交错排列, 间距200 4. 穿孔排泥管材质: PVC-U	个	107	10.00	1070.00	
31	040201010355	弹性填料	1. 振冲深度: 2m 2. 成孔直径: Φ220mm 3. 材质: PP以填料所占池容计	m3	25	91.94	2298.50	
		分部小计					10042.16	
		单价措施项目清单						
		专业措施项目						
32	031301011541	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
33	031301017542	脚手架搭拆		项	1	160.85	160.85	
34	031301018543	其他措施		项				
		分部小计					160.85	
		分部小计					160.85	
合 计							10203.01	

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【06厌氧池、浓缩池及储泥池工艺工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001533	安全文明施工			315.61			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	13.98			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	72.47			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	132.42			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	96.74			
2	031302002534	夜间施工增加			28.69			
3	031302003535	非夜间施工增加						
4	031302004536	二次搬运			13.98			
5	031302005537	冬雨季施工增加			21.33			
6	031302006538	已完工程及设备保护						
7	031302007539	高层施工增加						
8	031302008540	工程定位复测费			5.15			
合 计					384.76	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【06厌氧池、浓缩池及储泥池工艺工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3678.44		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3678.44		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3678.44		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3678.44		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3678.44		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3678.44		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	10587.77	3.26	345.16
合计					345.16

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【06厌氧池、浓缩池及储泥池工艺工程】

标段：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	IPN8710-1涂料	kg	4.614		14.30			
2	法兰 DN40	片	1					
3	水	m3	78		4.37			
4	柴油(机械)	kg	45.393		6.835			
5	焊接钢管[GB/T3092-93] DN125	m	2.141					
6	焊接钢管[GB/T3092-93] DN100	m	2.632					
7	PVC-U排水管 DN75	m	1.04					
8	PVC-U排水管 DN150	m	6.068					
9	PVC-U排水管件 DN150	个	4.473					
10	不锈钢横管 DN32	m	33.062					
11	不锈钢板 $\delta=1.5\text{mm}$	kg	94.637					
12	角钢 50X5	kg	6.79					
13	圆钢 $\Phi 12$	kg	1.34					
14	预埋钢板 150X150 $\delta=10$	kg	21.195					
15	低压管件 DN125	个	3					
16	低压管件 DN100	个	3					
17	PP弹性填料	m3	28.75					
18	焊接钢管[GB/T3092-93] DN50	m	6.065					
19	焊接钢管[GB/T3092-93] DN150	m	6.041					
20	焊接钢管[GB/T3092-93] DN80	m	6.278					

21	低压管件 DN40	个	1.616		0.00			
22	低压管件 DN80	个	1.5					
23	低压管件 DN150	个	3.2					
24	型钢	kg	127.2					
25	汽油(机械)	kg			7.703			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【07综合管理用房工艺工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
07综合管理用房工艺工程								
1	031001006363	PPR给水管 DN25	1. 安装部位：室内 2. 材质：PPR给水管 3. 规格、型号：DN25 4. 连接方式：热熔连接 5. 给水管道消毒、冲洗、水压试验 6. 开槽、留槽、打洞、留洞以及修复 7. 管件制作安装，各种管件综合考虑（含内丝直接管件），不作调整，含穿墙、梁、板、柱各种套管（防水套管除外）的制作及安装 8. 管道支架制作、安装、除锈刷油 9. 其它：满足规范、技术标准、招标文件、合同要求等	m	8	3.78	30.24	

2	031001006363	PPR给水管 DN32	<p>1. 安装部位：室内 2. 材质：PPR给水管 3. 规格、型号：DN32 4. 连接方式：热熔连接 5. 给水管道消毒、冲洗、水压试验 6. 开槽、留槽、打洞、留洞以及修复 7. 管件制作安装，各种管件综合考虑（含内丝直接管件），不作调整，含穿墙、梁、板、柱各种套管（防水套管除外）的制作及安装 8. 管道支架制作、安装、除锈刷油 9. 其它：满足规范、技术标准、招标文件、合同要求等</p>	m	12	4.84	58.08	
3	031001006362	PAC加药管 PVC-U DN25	<p>1. 安装部位：室内 2. 材质：PPR给水管 3. 规格、型号：DN25 4. 连接方式：热熔连接 5. 给水管道消毒、冲洗、水压试验 6. 开槽、留槽、打洞、留洞以及修复 7. 管件制作安装，各种管件综合考虑（含内丝直接管件），不作调整，含穿墙、梁、板、柱各种套管（防水套管除外）的制作及安装 8. 管道支架制作、安装、除锈刷油 9. 其它：满足规范、技术标准、招标文件、合同要求等</p>	m	12	4.81	57.72	

4	031003001364	截止阀 DN40	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN25 4. 工作压力：综合考虑 5. 连接方式：综合考虑 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	个	2	6.31	12.62
5	031003001365	截止阀 DN32	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜质 3. 型号、规格：DN32 4. 工作压力：综合考虑 5. 连接方式：综合考虑 6. 其它：满足设计、规范和业主要求。	个	2	5.72	11.44
6	031003013366	水表 DN32	1. 类型：水表 2. 安装部位（室内外）：室外 3. 型号、规格：DN32 4. 含表前截止阀 5. 连接形式：详设计	个	1	42.67	42.67
		分部小计					212.77
		单价措施项目清单					
		专业措施项目					
7	031301011578	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
8	031301017579	脚手架搭拆		项	1	8.54	8.54
9	031301018580	其他措施		项			
		分部小计					8.54
		分部小计					8.54
合 计							221.31

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【07综合管理用房工艺工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001570	安全文明施工			13.03			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	0.58			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	2.99			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	5.47			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	3.99			
2	031302002571	夜间施工增加			1.18			
3	031302003572	非夜间施工增加						
4	031302004573	二次搬运			0.58			
5	031302005574	冬雨季施工增加			0.88			
6	031302006575	已完工程及设备保护						
7	031302007576	高层施工增加						
8	031302008577	工程定位复测费			0.21			
合 计					15.88	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【07综合管理用房工艺工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	151.84		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	151.84		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	151.84		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	151.84		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	151.84		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	151.84		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	237.19	3.26	7.73
合计					7.73

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【07综合管理用房工艺

工程】

标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	PPR给水管 DN32	m	3.672					
2	PPR给水管管件 DN32	个	2.891					
3	截止阀 DN32	个	1.414					
4	螺纹水表 DN32	个	0.8					
5	PVC-U给水管 DN25	m	3.672					
6	PVC-U给水管管件 DN25	个	3.521					
7	截止阀 DN40	个	0.808					
8	PPR给水管 DN25	m	1.632					
9	PPR给水管管件 DN25	个	1.146					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【08计量渠工艺工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
08计量渠工艺工程								
1	031002003386	刚性防水套管 DN250	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:详设计 3. 型号、规格:DN250 4. 为完成本项目安装的所有工作内容, 未尽事宜详见相关规范及设计要求	个	1	110.00	110.00	
2	031002003387	刚性防水套管 DN125	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:详设计 3. 型号、规格:DN125 4. 为完成本项目安装的所有工作内容, 未尽事宜详见相关规范及设计要求	个	1	60.00	60.00	
3	030801001388	焊接钢管[GB/T3092-93] DN80	1. 名称: 焊接钢管[GB/T3092-93] DN80 2. 材质: Q235A 3. 连接方式: 管道连接采用焊接或法兰接连 4. 其他: 满足设计及规范要求	m	1	8.95	8.95	
4	030801001389	焊接钢管[GB/T3092-93] DN150	1. 名称: 焊接钢管[GB/T3092-93] DN150 2. 材质: Q235A 3. 连接方式: 管道连接采用焊接或法兰接连 4. 其他: 满足设计及规范要求	m	1	15.25	15.25	

5	031202008390	埋地Q235钢管及钢制管件外防腐喷砂除锈达Sa2.5级	1. 埋地Q235钢管及钢制管件外防腐喷砂除锈达Sa2.5级, 吸尘吹干后喷涂HCH-3环氧煤沥青防腐涂料, 一底四面二布(二布五涂), 总厚度600um, 点火花检测为5000伏。 2. 其他: 满足设计及规范要求	m2	0.782	40.00	31.28	
6	010512008391	镀锌钢板盖板	1. 板尺寸: 现场综合考虑 2. 镀锌钢板盖板厚度: 现场综合考虑 3. 其他是设计及规范要求	m2	1.6	10.00	16.00	
		分部小计					241.48	
		单价措施项目清单						
		专业措施项目						
7	031301011599	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
8	031301017600	脚手架搭拆		项	1	1.07	1.07	
9	031301018601	其他措施		项				
		分部小计					1.07	
		分部小计					1.07	
合 计							242.55	

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【08计量渠工艺工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001591	安全文明施工			1.23			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	0.05			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	0.28			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	0.52			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	0.38			
2	031302002592	夜间施工增加			0.11			
3	031302003593	非夜间施工增加						
4	031302004594	二次搬运			0.05			
5	031302005595	冬雨季施工增加			0.08			
6	031302006596	已完工程及设备保护						
7	031302007597	高层施工增加						
8	031302008598	工程定位复测费			0.02			
合 计					1.49	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称： 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【08计量渠工艺工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	14.32		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	14.32		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	14.32		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	14.32		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	14.32		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	14.32		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	244.04	3.26	7.96
合计					7.96

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【08计量渠工艺工程】 标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	焊接钢管[GB/T3092-93] DN150	m	0.471					
2	焊接钢管[GB/T3092-93] DN80	m	0.479					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【10电气工艺工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		10综合管理用房工艺工程--电气工程						
		030404 10综合管理用房工艺工程--电气工程						
1	030411001395	流体输送用焊接钢管20	1. 名称：流体输送用焊接钢管 2. 材质：流体输送用焊接钢管 3. 规格：20mm 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑	m	101.41	3.40	344.79	
2	030411001396	流体输送用焊接钢管32	1. 名称：流体输送用焊接钢管 2. 材质：流体输送用焊接钢管 3. 规格：32mm 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑	m	34.67	4.71	163.30	
3	030411001397	流体输送用焊接钢管50	1. 名称：流体输送用焊接钢管 2. 材质：流体输送用焊接钢管 3. 规格：50mm 4. 配置形式及部位：砖、混凝土结构暗、明配、埋地敷设等综合考虑	m	69.33	7.91	548.40	
4	030408001401	电力电缆敷设 ZR-YJV-5x2.5mm ²	1. 型号：铜芯电缆 ZR-YJV- 2. 规格：5x2.5mm ² 3. 敷设方式：穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 4. 其他：含电缆防护、电缆环保检测、阻燃等级综合考虑 5. 其它满足规范及验收要求	m	120.34	3.05	367.04	

5	030408001401	电力电缆敷设 ZR-YJV-5x4mm ²	1. 型号: 铜芯电缆 ZR-YJV- 2. 规格: 5x4mm ² 3. 敷设方式: 穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 4. 其他: 含电缆防护、电缆环保检测、阻燃等级综合考虑 5. 其它满足规范及验收要求	m	39.64	3.82	151.42	
6	030408001401	电力电缆敷设 ZR-YJV-5x16mm ²	1. 型号: 铜芯电缆 ZR-YJV- 2. 规格: 5x16mm ² 3. 敷设方式: 穿管、桥架、竖井、地沟敷设等综合考虑 4. 其他: 含电缆防护、电缆环保检测、阻燃等级综合考虑 5. 其它满足规范及验收要求	m	79.26	4.57	362.22	
7	030408006404	户内干包式电缆终端头 五芯终端头≤1kV 截面 ≤10mm ²	1. 名称: 铜芯电缆头 2. 型号: 干包式 3. 规格: 五芯 终端头≤1kV 截面 ≤10mm ² 4. 安装部位: 户内	个	10			
8	030408006405	户内热缩式电缆终端头 五芯终端头≤1kV 截面 ≤35mm ²	1. 名称: 铜芯电缆头 2. 型号: 热缩式 3. 规格: 五芯 终端头≤1kV 截面 ≤35mm ² 4. 安装部位: 户内	个	4			
9	030409008406	热镀锌钢板 100*100*5	1. 名称: 热镀锌钢板 2. 规格: 100*100*5 3. 做测试用, 与混凝土上表面齐平(接地用)	块	6	10.00	60.00	

10	010101007407	挖填管沟土方	1. 土壤类别：综合 2. 管外径：详施工图 3. 挖沟平均深度：综合考虑 4. 回填要求：回填土应分层夯实，其虚铺厚度在机械夯实时应≤300mm，人工夯实时应≤200mm，管子接口坑的回填必须仔细夯实 5. 弃土运距：场内堆放 6. 其他：满足规范及设计要求	m3	35.16	17.10	601.24	
		分部小计					2598.41	
		030413 总平井道						
11	040504001408	强电电缆井 φ700	1. 名称：强电电缆井 2. 规格：Φ700 3. 做法详07SD101-8 第17页 4. 人孔用MU7.5砂浆砌筑MU10砖，基础采用C15混凝土，井内外壁采用1:2.5水泥砂浆抹面15mm等	座	4	560.25	2241.00	
		分部小计					2241.00	
		分部小计					4839.41	
		合 计					4839.41	

总价措施项目清单计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【10电气工艺工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001630	安全文明施工			270.47			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.38	11.98			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	1.97	62.10			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.6	113.48			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.63	82.91			
2	031302002631	夜间施工增加			24.59			
3	031302003632	非夜间施工增加						
4	031302004633	二次搬运			11.98			
5	031302005634	冬雨季施工增加			18.28			
6	031302006635	已完工程及设备保护						
7	031302007636	高层施工增加						
8	031302008637	工程定位复测费			4.41			
合 计					329.73	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称：眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【10电气工艺工程】 标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3152.34		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3152.34		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3152.34		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3152.34		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3152.34		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	3152.34		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	5169.14	3.26	168.51
合计					168.51

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山市东坡区复盛乡污水处理设施项目工程\工艺工程【10电气工艺工程】 标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认 单价(元)	备注
1	流体输送用焊接钢管20	m	52.221					
2	流体输送用焊接钢管32	m	17.871					
3	水	m3	5.898		4.37			
4	柴油(机械)	kg	5.032		6.835			
5	商品混凝土 C15	m3	1.091					
6	其他材料费	元	15.961		1.00			
7	商品混凝土 C30	m3	2.402					
8	钢筋	t	0.285					
9	铸铁井盖及盖座 φ700	套	4					
10	PVC-U排水管件 DN100	个	0.652					
11	PVC排水管 DN100	m	4.008					
12	流体输送用焊接钢管50	m	35.69					
13	铜芯电缆 ZR-YJV-5x2.5mm ²	m	48.842					
14	铜芯电缆 ZR-YJV-5x4mm ²	m	20.097					
15	铜芯电缆 ZR-YJV-5x16mm ²	m	40.245					
16	标准砖	千匹	2.544					
17	水泥 32.5	kg	413.261					
18	特细砂	m3	1.482					
19	汽油(机械)	kg			7.703			